

# L'ILLUSTRAZIONE ITALIANA

## GOTTA

Liquore del D<sup>o</sup> Laville

Bergamo (Italia)  
16 luglio 1891.  
Signor F. Comar, farmacista,  
PARIGI.

Da parecchi anni, sono de-  
bitore di un benessere al Li-  
quore del Dottore Laville  
che trovo in esso nelle affi-  
zioni reumatiche e gotose il  
migliore dei rimedi finora  
conosciuti per la protezione  
della sua azione.

La colla maggior stima  
mi protesto

Ing. ANGELO BONICELLI.  
Il metodo curativo del D<sup>o</sup> Laville  
si spedisce gratis dal Signor Comar  
figlio, 20, rue St. Claude, Parigi.

LA PULVERE E LA TUBA SAMPURNA



LA PULVERE E LA TUBA SAMPURNA

LA PULVERE E LA TUBA SAMPURNA

LA PULVERE E LA TUBA SAMPURNA

LA PULVERE E LA TUBA SAMPURNA

LA PULVERE E LA TUBA SAMPURNA

LA PULVERE E LA TUBA SAMPURNA

LA PULVERE E LA TUBA SAMPURNA

LA PULVERE E LA TUBA SAMPURNA

LA PULVERE E LA TUBA SAMPURNA

LA PULVERE E LA TUBA SAMPURNA

LA PULVERE E LA TUBA SAMPURNA

LA PULVERE E LA TUBA SAMPURNA

LA PULVERE E LA TUBA SAMPURNA

LA PULVERE E LA TUBA SAMPURNA

LA PULVERE E LA TUBA SAMPURNA

LA PULVERE E LA TUBA SAMPURNA

LA PULVERE E LA TUBA SAMPURNA

LA PULVERE E LA TUBA SAMPURNA

LA PULVERE E LA TUBA SAMPURNA

LA PULVERE E LA TUBA SAMPURNA

LA PULVERE E LA TUBA SAMPURNA

LA PULVERE E LA TUBA SAMPURNA

LA PULVERE E LA TUBA SAMPURNA

LA PULVERE E LA TUBA SAMPURNA

LA PULVERE E LA TUBA SAMPURNA

LA PULVERE E LA TUBA SAMPURNA

LA PULVERE E LA TUBA SAMPURNA

LA PULVERE E LA TUBA SAMPURNA

LA PULVERE E LA TUBA SAMPURNA

LA PULVERE E LA TUBA SAMPURNA

LA PULVERE E LA TUBA SAMPURNA

LA PULVERE E LA TUBA SAMPURNA

LA PULVERE E LA TUBA SAMPURNA

LA PULVERE E LA TUBA SAMPURNA

LA PULVERE E LA TUBA SAMPURNA

LA PULVERE E LA TUBA SAMPURNA

LA PULVERE E LA TUBA SAMPURNA

LA PULVERE E LA TUBA SAMPURNA

## ANTICANIZIE-MIGONE



È un preparato speciale indicato per  
ridurre al capello i capelli di colore  
brutto, colore, bellezza e vitalità della  
prima giovinezza. Questa impareg-  
giabile composizione per capelli non è una  
cintura, ma un'acqua di soave profumo  
che non macchia né la biancheria né  
la pelle e che si addeba nella massima  
facilità e speditezza. Basta agitare nel  
ballo dei capelli e della barba forma-  
zione il nutrimento necessario a ele-  
ridare loro il colore primitivo, fa-  
voriscono lo sviluppo e rendono la  
cintura. È l'unico pulviscolo prontamente  
da spargere. È l'unico pulviscolo prontamente  
da spargere. È l'unico pulviscolo prontamente  
da spargere.

Costa Lire 4 la bottiglia  
Alte spedizioni per posta postale aggiungere centesimi 50.  
I suddetti articoli si vendono presso tutti i negozi di Profumerie, Farmacisti e Droghieri.  
Deposito generale A. MIGONE & C., Milano, Via Torino, 12.

Deposito generale A. MIGONE & C., Milano, Via Torino, 12.

Deposito generale A. MIGONE & C., Milano, Via Torino, 12.

Deposito generale A. MIGONE & C., Milano, Via Torino, 12.

Deposito generale A. MIGONE & C., Milano, Via Torino, 12.

Deposito generale A. MIGONE & C., Milano, Via Torino, 12.

Deposito generale A. MIGONE & C., Milano, Via Torino, 12.

Deposito generale A. MIGONE & C., Milano, Via Torino, 12.

Deposito generale A. MIGONE & C., Milano, Via Torino, 12.

Deposito generale A. MIGONE & C., Milano, Via Torino, 12.

Deposito generale A. MIGONE & C., Milano, Via Torino, 12.

Deposito generale A. MIGONE & C., Milano, Via Torino, 12.

Deposito generale A. MIGONE & C., Milano, Via Torino, 12.

Deposito generale A. MIGONE & C., Milano, Via Torino, 12.

Deposito generale A. MIGONE & C., Milano, Via Torino, 12.

Deposito generale A. MIGONE & C., Milano, Via Torino, 12.

Deposito generale A. MIGONE & C., Milano, Via Torino, 12.

Deposito generale A. MIGONE & C., Milano, Via Torino, 12.

Deposito generale A. MIGONE & C., Milano, Via Torino, 12.

Deposito generale A. MIGONE & C., Milano, Via Torino, 12.

Deposito generale A. MIGONE & C., Milano, Via Torino, 12.

Deposito generale A. MIGONE & C., Milano, Via Torino, 12.

Deposito generale A. MIGONE & C., Milano, Via Torino, 12.

Deposito generale A. MIGONE & C., Milano, Via Torino, 12.

Deposito generale A. MIGONE & C., Milano, Via Torino, 12.

Deposito generale A. MIGONE & C., Milano, Via Torino, 12.

Deposito generale A. MIGONE & C., Milano, Via Torino, 12.

## PROFUMERIA AMOR

SPECIALITÀ PRIVILEGIATA

Angelo MIGONE & C., Milano

Provato sulle più alte officine.  
La bontà dei profumi, la novità del profumo,  
l'originalità delle composizioni, uniformità al suo  
basso prezzo, fanno della

PROFUMERIA  
AMOR-MIGONE  
un articolo di più ricercato e soavemente.

AMOR-MIGONE ESTRATTO  
AMOR-MIGONE SAPONE  
AMOR-MIGONE POLVERE DI RISO  
AMOR-MIGONE ACQUA PER TOILETTA  
AMOR-MIGONE ACQUA DENTIFRICIA  
AMOR-MIGONE POLVERE DENTIFRICIA  
AMOR-MIGONE BOSTA PROFUMO  
AMOR-MIGONE SCATOLE PER REGALI

Deposito generale A. MIGONE & C., Milano, Via Torino, 12.

Deposito generale A. MIGONE & C., Milano, Via Torino, 12.

Deposito generale A. MIGONE & C., Milano, Via Torino, 12.

Deposito generale A. MIGONE & C., Milano, Via Torino, 12.

Deposito generale A. MIGONE & C., Milano, Via Torino, 12.

Deposito generale A. MIGONE & C., Milano, Via Torino, 12.

Deposito generale A. MIGONE & C., Milano, Via Torino, 12.

Deposito generale A. MIGONE & C., Milano, Via Torino, 12.

Deposito generale A. MIGONE & C., Milano, Via Torino, 12.

Deposito generale A. MIGONE & C., Milano, Via Torino, 12.

Deposito generale A. MIGONE & C., Milano, Via Torino, 12.

Deposito generale A. MIGONE & C., Milano, Via Torino, 12.

Deposito generale A. MIGONE & C., Milano, Via Torino, 12.

Deposito generale A. MIGONE & C., Milano, Via Torino, 12.

Deposito generale A. MIGONE & C., Milano, Via Torino, 12.

Deposito generale A. MIGONE & C., Milano, Via Torino, 12.

Deposito generale A. MIGONE & C., Milano, Via Torino, 12.

Deposito generale A. MIGONE & C., Milano, Via Torino, 12.

Deposito generale A. MIGONE & C., Milano, Via Torino, 12.

Deposito generale A. MIGONE & C., Milano, Via Torino, 12.

Deposito generale A. MIGONE & C., Milano, Via Torino, 12.

Deposito generale A. MIGONE & C., Milano, Via Torino, 12.

Deposito generale A. MIGONE & C., Milano, Via Torino, 12.

Deposito generale A. MIGONE & C., Milano, Via Torino, 12.

Deposito generale A. MIGONE & C., Milano, Via Torino, 12.

Deposito generale A. MIGONE & C., Milano, Via Torino, 12.

Deposito generale A. MIGONE & C., Milano, Via Torino, 12.

Deposito generale A. MIGONE & C., Milano, Via Torino, 12.

40 metri di  
tela alla  
70 cent. l. 14

200,000 pezzi di questa tela for-  
tissima, bianca, senza appretto,  
adatta per lenzuola e camicie sono  
state vendute fuori con ripetute  
commissioni e lettere di ringraziamento.  
Continua ancora la vendita di  
ogni pezzo di

40 metri, alla cm. 70, L. 14-  
40 ) ) ) 16-  
40 ) ) ) 19-

Affrettare le richieste col rela-  
tivo importo, più L. 1 per spese  
di spedizione, alla Prima Casa di  
Liquidazione Permanente

MICHELE DE CLEMENTE  
Via Sforzani, 8, Milano.

Desiderando la spedizione con-  
tra assegno anticipare L. 2, 50

Camione e Bollettino delle  
Liquidazioni, gratis a richiesta.

L'unico preparato col celebre Sandoz di Myore

Infezione, sopprime il Capite, il  
Cubeb, ecc. Guarisce in 48 ore. Non  
genera i dolori della renite che producono  
i sandali impari ed associati ad altre  
medicazioni.

Ogni capsula porta il nome  
PARISI, 4, rue Vivienne, 1, tutto la farmacia

Ogni capsula porta il nome  
PARISI, 4, rue Vivienne, 1, tutto la farmacia

Ogni capsula porta il nome  
PARISI, 4, rue Vivienne, 1, tutto la farmacia

Ogni capsula porta il nome  
PARISI, 4, rue Vivienne, 1, tutto la farmacia

Ogni capsula porta il nome  
PARISI, 4, rue Vivienne, 1, tutto la farmacia

Ogni capsula porta il nome  
PARISI, 4, rue Vivienne, 1, tutto la farmacia

Ogni capsula porta il nome  
PARISI, 4, rue Vivienne, 1, tutto la farmacia

Ogni capsula porta il nome  
PARISI, 4, rue Vivienne, 1, tutto la farmacia

Ogni capsula porta il nome  
PARISI, 4, rue Vivienne, 1, tutto la farmacia

Ogni capsula porta il nome  
PARISI, 4, rue Vivienne, 1, tutto la farmacia

Ogni capsula porta il nome  
PARISI, 4, rue Vivienne, 1, tutto la farmacia

Ogni capsula porta il nome  
PARISI, 4, rue Vivienne, 1, tutto la farmacia

Ogni capsula porta il nome  
PARISI, 4, rue Vivienne, 1, tutto la farmacia

Ogni capsula porta il nome  
PARISI, 4, rue Vivienne, 1, tutto la farmacia

Ogni capsula porta il nome  
PARISI, 4, rue Vivienne, 1, tutto la farmacia

Ogni capsula porta il nome  
PARISI, 4, rue Vivienne, 1, tutto la farmacia

Ogni capsula porta il nome  
PARISI, 4, rue Vivienne, 1, tutto la farmacia

Ogni capsula porta il nome  
PARISI, 4, rue Vivienne, 1, tutto la farmacia

Ogni capsula porta il nome  
PARISI, 4, rue Vivienne, 1, tutto la farmacia

Ogni capsula porta il nome  
PARISI, 4, rue Vivienne, 1, tutto la farmacia

Ogni capsula porta il nome  
PARISI, 4, rue Vivienne, 1, tutto la farmacia

Ogni capsula porta il nome  
PARISI, 4, rue Vivienne, 1, tutto la farmacia

Ogni capsula porta il nome  
PARISI, 4, rue Vivienne, 1, tutto la farmacia

Ogni capsula porta il nome  
PARISI, 4, rue Vivienne, 1, tutto la farmacia

## Il Fascino GEMMA FERRUCCIA

L. 3,50. — Un volume in-16 di 128 pagine. — L. 3,50.

Dirigere commissioni e vaglia ai Fratelli Treves, editori, in Milano.

Dirigere commissioni e vaglia ai Fratelli Treves, editori, in Milano.

Dirigere commissioni e vaglia ai Fratelli Treves, editori, in Milano.

Dirigere commissioni e vaglia ai Fratelli Treves, editori, in Milano.

Dirigere commissioni e vaglia ai Fratelli Treves, editori, in Milano.

Dirigere commissioni e vaglia ai Fratelli Treves, editori, in Milano.

Dirigere commissioni e vaglia ai Fratelli Treves, editori, in Milano.

Dirigere commissioni e vaglia ai Fratelli Treves, editori, in Milano.

Dirigere commissioni e vaglia ai Fratelli Treves, editori, in Milano.

Dirigere commissioni e vaglia ai Fratelli Treves, editori, in Milano.

Dirigere commissioni e vaglia ai Fratelli Treves, editori, in Milano.

Dirigere commissioni e vaglia ai Fratelli Treves, editori, in Milano.

Dirigere commissioni e vaglia ai Fratelli Treves, editori, in Milano.

Dirigere commissioni e vaglia ai Fratelli Treves, editori, in Milano.

Dirigere commissioni e vaglia ai Fratelli Treves, editori, in Milano.

Dirigere commissioni e vaglia ai Fratelli Treves, editori, in Milano.

Dirigere commissioni e vaglia ai Fratelli Treves, editori, in Milano.

Dirigere commissioni e vaglia ai Fratelli Treves, editori, in Milano.

Dirigere commissioni e vaglia ai Fratelli Treves, editori, in Milano.

Dirigere commissioni e vaglia ai Fratelli Treves, editori, in Milano.

Dirigere commissioni e vaglia ai Fratelli Treves, editori, in Milano.

Dirigere commissioni e vaglia ai Fratelli Treves, editori, in Milano.

Dirigere commissioni e vaglia ai Fratelli Treves, editori, in Milano.

Dirigere commissioni e vaglia ai Fratelli Treves, editori, in Milano.

OPERA IN ASSOCIAZIONE

## LA SPAGNA

del Barone Carlo Davillier

illustrata da Gustavo Doré

Opera che la guerra di Cuba richiama sulla Spagna l'attenzione pubblica, questa nuova edizione  
della celebre opera di DAVILLIER e DORÉ viene a soddisfare il desiderio universalmente  
sentito di conoscere da vicino la nostra sorella latina;  
e si potrebbe desiderar migliore scorta di questi due  
maestri? La Spagna, con tutto il suo fascino e le sue  
bellezze, è stata in quest'opera  
con evidenza inconfutabile,  
i disegni del Doré sono una  
meraviglia. Un paese così  
pittorresco, splendido per natura  
non merita per arte, ricco di  
gloriosa memoria, caratteristico nei tipi e  
nei costumi, offra il miglior  
campo a questo mago della  
matita per affogare tutte le  
sue magie. Le vedute della  
Serra Nevada, come quelle  
delle cattedrali di Saragozza  
e di Valladolid, quelle  
dell'Alhambra e dell'Alcazar  
sono piene di fascino  
potente.



Dirigere commissioni e vaglia ai Fratelli Treves, editori, in Milano, via Palermo, 2.

## MACCHINE PER CALZE

per ricamo,  
per guanti,  
per occhiali,  
le macchine  
da cucire  
ogni genere.

Venditori, accessori, riparazioni.

GIOVANNI CONTI  
Milano, Via Sforzani, 71  
(Palazzo Eden).

Centesimi 50 il numero.

Centesimi 50 il numero.

Centesimi 50 il numero.



# SOMMARIO DEL NUMERO 9:

**TESTO:**  
**CORRIERE** (Il bombardamento e il caravai che debacca) . . . . . *Cioco e Cola.*  
**Rivista teatrale** (Lo scandalo della Scala, *Sul mare*, sinfonia di A. Scartino, *Mosses*, di Zola e Broussais, *Spirito*, di Sardou, *Königsblut*, di Humperdinck, *La loi de l'honneur*, di Hervieu, *La douleur*, di Donnez, Finanziari e poeti nella letteratura moderna) . . . . . *Leopoldo.*  
**La gioventù di Napoleone III** . . . . . *Giovanni De Castro.*  
**Telegrafia senza fili** (fil. da 5 din.) . . . . . *Ernesto Mancini.*  
**A mezza via**, racconto . . . . . *Giuseppe Gargari.*  
**Giovanni Morelli** . . . . . *Corrado Ricci.*  
**Un'industria gentile** . . . . . *Enrico Mancini.*  
**La Settimana** . . . . . *Nottelle.* - *Neurologio.* - *Scacchi.* - *Rebus.* - *Scholar.*

**INCISIONI:**  
**Insurrezione di Candia**: Massacro di cristiani sulla piazza Spaglia a La Cana . . . . . *A. Beltrame.*  
**L'equipaggio dell' "Etna"**, raccoglie un migliaio di fegatelli . . . . . *Edoardo Ximenes.*  
**Comunione del 1° marzo**: Il Raso e il Samatà, del piano di Gandaglia, quadro di . . . . . *Edoardo Ximenes.*  
**Ritratti**: S. A. R. la Principessa di Napoli (doppia pagina) . . . . . *fotografia C. Brogi.*  
**Gergio e Olga**, Re di Grecia . . . . . *da fotografia.*  
**Principe Giorgio e Delyan**, primo ministro . . . . . *da fotografia.*  
**Maddalena Guevara**, Suardo, baronessa De Risla . . . . . *da fotografia.*  
**Lo stabilimento agrario botanico dei fratelli Ingegnoli a Milano** (6 dis.) . . . . . *fotografia F.lli Treves.*  
**Il manoscritto di Ismail Pasha** . . . . . *da fotografia.*

## SCACCHI.

### PROBLEMA N. 1018

di Carlo Mufl, Praga.  
 Nero.

AB CDEFGH  
 Bianco.

Il Bianco col tratto matta in 3 mosse.

## REBUS.

Spiegazione del Rebus del N. 8: PER CANDIA L'EUROPA INTERA TERE.

- ### Logogrifo.
- 4 Mi forma l'uom per danno di sé stesso.
  - 5 Pura tua prece sia a noi il precessi.
  - 5 Opra d'occulle e prax' impresse siano.
  - 4 L'arte senza di me viver non puote.
  - 5 Se m'incontri, ti scotta, che l'asero.
  - 5 Mi lodan molti, mi desian pochi.
  - 3 I secoli sorreggon quel che s'agena.
  - 5 Di molti l'unon segna il mio nome.
  - 4 Or quieto, or fiero, ognor fallace sono.
  - 4 Lento a me vieni e prax' sellico ten val.
  - 3 La mia prole dal tempo in distrutta.
  - 4 In Olanda do fine al mio cananino.
  - 3 Eternato dal futo far mie nozze.
  - 5 Di me si degno e ricompensa avrai.
  - 5 Picciol'arpe che uccide appena dico.
  - 4 Nel mondo misal teno mia sede.
  - 4 Chi manca al suo dover casa in mia mano.
  - 5 Stacco del mondo l'uomo a me il volge.
  - 4 Nel mondo un sol non quel che uom tutti.
  - 3 In verdi spoglie spando or soave.
  - 5 M'ha conosciuta quind' m'ha perduta.
  - 4 Teco pur troppo son, da non accide.
  - 4 Milion d'erol velatisti s'io non fossi.
  - 4 Diventi grande per antiche gesta.
  - 5 Ognun mi cerca, ma qualcun m'incontra.
  - 5 E un estremo che toccasi sovente.
  - 5 Di fuggir, se t'abbranco, invano spari.
  - 4 Testo sparica del mio colpo il segno.
  - 5 Ampia notione non aver si puote.
  - 4 Allo sprezzo so unir anche l'oltraggio.
  - 4 Empio son tal che ognun da me rifugge.
  - 4 Un frate mi dà via ed io m'arresto.
  - 4 Ossa mangiar, eppur sian sozze e brutte.
  - 4 Uno fra' tre che albergo è il prediletto.
  - 4 Gilar mi vedi se un motor m'hai.
  - 6 Lottana, solitaria è la mia sede.
  - 4 Non scordarai, o fedel, nelle tue preci.
  - 5 Eminenza son in senar'esser prete.
  - 5 All'un vien l'altro, e questo me precede.
  - 4 Mari e fiumi mi fan sempre caranza.
  - 5 Sorse la gloria ove la morte spargo.
  - 5 Prece non mi drizzar, spietato sono.
  - 5 Se a me tu vieni, segna de te al scotto.
  - 5 Bello ai dice il suo ato soggiorno.
  - 5 Son macchia che nessun vuol cancellare.
  - 5 Tra membri sio d'armonia, angia.
  - 5 Ognun del giusto me seguir dovrebbe.
  - 7 L'inter dinotat suole raunanza.
  - 4 Di molti che fra dessi sian simili.
- A. N.

### Spostamento di quadrati.

Spostare i seguenti quadrati in modo che ortogonalmente si leggano i nomi di quattro piante e quattro animali.

M	A	N	I	F	E	C	O
C	I	C	H	I	D	O	
C	O	N	D	E	L	L	O
O	R	L	I	A	N	I	O
M	M	I	C	H	E	L	O
E	F	O	P	A	R	T	E
C	A	T	R	O	R	A	
E	L	L	E	F	G	E	A

### Solarada.

Dell'Abbruzzo un paesello  
 È il primario assai meschino;  
 Ma se tu dimori in quello,  
 La seconda potrai dir.  
 Se ordinario, il poverello  
 Col mio braco può vestir;  
 Se il casotto è molto bello  
 Per il ricco servir.  
 Gran maestro di morale  
 Questa in Grecia un dì insegnò  
 Il filosofo foale  
 Che i suoi scritti ci lasciò.

A. M.

### Spiegazione dei Giochi del N. 8:

PAROLA QUADRATA:  
 V A L E  
 S I D A R I  
 L A G O  
 S E A O E

SCRABARI:  
 S I D A R I

LOGOGRIFO:  
 CORSA - SANTO - CANTO - COTTO - POLITICA  
 PO - ISOLA - BOLA - TANTI - PORTA - NICOPOLI - BOL  
 COSTANTINOPOLI.

ANAGRAMMA:  
 TROTA - TORTA.

**Le inserzioni si ricevono:** presso l'Agencia di Pubblicità dei **F.RATELLI TREVES**, Milano, Via Palermo, 2. - Per la Francia, presso il cav. **AGOSTINO SCIORELLI**, 2, Place des Vosges, Parigi. - Prezzo: Una Lira la linea di colonna corpo 6.

**Ing. Augusto Engelmann**  
**MILANO**  
 Via Monforte, N. 16.  
 Via A. Manzoni, N. 52.

**GRANDE EMPORIO VELOCIPEDI**  
**HUMBER**  
**CLEVELAND**  
**OPEL**  
**PREMIER**

Assortimento Accessori  
 Rinomatissima Officina  
 PER RIPARAZIONI  
 Cataloghi a richiesta

## INSUPERABILE

come rimedio per la bellezza, per la cura della pelle, contro le ferite d'ogni genere, ed indispensabile dove soavi fanciulli è la CHIEA.

## LANOLINA

TOILETTE  
 TOILETTE  
 TOILETTE

in tubetti a 50 cent., a scatole da 20 e 30 cent. di questa Marca di Fabbrica.

Nelle primarie Farmacie e Profumerie d'Italia.

di R. Nutini  
 FIRENZE - Via Martelli, 7 - FIRENZE  
 ROMA - Via Condotti, 75 - ROMA  
 Bologna, specialità per piastre bari, cent. 75 - Chi invia a R. Nutini, cartolina vaglia di Lire 3,50 riceve franco di posta in tutta Italia.

## CATENE INFRAENTE

ROMANZO DI  
**E. WERNER**

Un volume in-16 di oltre 100 pagine:  
**UNA LIRA**

Dirig. vaglia al F.lli Treves, Milano

## Iohse's

# iglöckchen

(Il vero Mughetto)

il profumo favorito dal mondo elegante solo e vero quello che porta la firma dell'inventore

## Gustav Iohse

BERLINO

Fornitore dell'Imperatrice di Germania  
 Vendesi in tutte le buone ditte di Profumeria, Drogheria, ecc., d'Italia.

**VENEZIA HOTEL d'ITALIE BAUER**  
 OCEAN RESTAURANT BAUER GRÜNWALD

La carità del prossimo v. Persazio  
 Topica edizione, . . . . . L. 1  
 Dir. vaglia al F.lli Treves, in Milano.

## ANEMIA CLOROSI

# PALLIDITÄT

IMEDICI  
 CONSIGLIAMOLA  
**PILLOLA**  
**del Dr. BLAUD**

come il migliore e più economico ferruginoso

Si trovano in tutte le Farmacie e Drogherie  
 VENDITA ALL'INGROSSO  
 ASSICURAZIONE, Place des Vosges - PARIGI.

## VERE PASTIGLIE DEL D. R. MARCHESINI DI ROMA

Da non confondersi con le omonime messe in vendita da alcuni farmacisti la cui formula ed efficacia sono del tutto differenti.

Consigliate dai più distinti Medici come rimedio efficacissimo per la pronta guarigione di ogni specie di **TOSSE**

Trovansi in tutte le farmacie, ma osservate bene che sieno quelle del D. R. MARCHESINI DI ROMA e non altre.

Concessionari per la fabbricazione e vendita C. BONAVIA e Figli, Bologna

## Gli Agricoltori

che desiderano ricevere gratis il nuovo Catalogo 1897, illustrato con più di 200 incisioni e prezzo corrente delle Sementi di Cereali, Ortaggi, Fiori, Novità, ecc. mandano cartolina postale con risposta all'ing. **Camillo Camperio**, Palazzaccio Arcivescovile, Milano. Per L. 2,50, franchi di porto, cartocci a 5 di fiori.



# L' ILLUSTRAZIONE ITALIANA

Anno XXIV. - N. 9. - 28 Febbraio 1897.

Centesimi Cinquanta il Numero.

Per tutti gli articoli e i disegni è riservata la proprietà letteraria ed artistica, secondo le leggi e i trattati internazionali.



L'insurrezione di Candia. — MASSACRO DI CRISTIANI SULLA PIAZZA SPIAGIA A LA CANEA.  
(Disegno di A. Beltrame, da schizzi del sig. V. Palumbo).



## CORRIERE.

Bum! bum! il cannone ha tuonato. Finalmente!... L'Europa s'è messa d'accordo, ha usato la forza... Contro i Turchi?... no, contro gli insorti cretesi, contro i Greci!

Aborro la retorica, schivo il frasario rivoluzionario, mi studio di apprezzare i ragionamenti della diplomazia e di compattare le sue menzogne convenzionali, ma non posso che invidio, — il fatto, nella sua crudezza, è femminile, è abbozzato.

Da tre anni continuano le stragi nell'impero ottomano. Il libro azzurro, pubblicato ora dal governo francese, che è tutto anni, non viene a confermare anch'esso che le stragi sono sempre ordinate dal Sultano, organizzate dal Serraglio, commesse da poliziotti, assistite dai soldati... I soldati, quando non sono essi stessi i carnefici, circondano le località seguite per il massacro, e non lasciano fuggire nessuno finché non sia compiuta l'opera degli assassini... ossia degli accoppiatori. È la nuova parola che c'insegna il Bérard nel suo volume, o ora uscito, su la *Politica del Sultano*; un volume che fa raccapricciare il Bérard, che fu sul luogo, che raccolse una quantità di testimonianze turche oltre che armena, ch'era addetto all'ambasciata francese, racconta minutamente le terribili pigrerie dell'agosto '96 a Costantinopoli. La banda di accoppiatori aveva un quartiere alla volta, in silenzio, coi bastoni; i soldati lo cingevano d'assedio; s'entrava nelle case ad afferrare i cristiani, uomini, donne, fanciulli; eran portati dal boscaio che moveva loro le mani; poi giù coi randelli piombati sulla testa fino a ridurli « una marmellata ». Questo genere di operazioni durò tre giorni. Gli stessi orrori si ripetevano nelle provincie, in Armenia, nell'isola di Creta, a notizia degli ambasciatori e dei consoli, i cui rapporti, — vedi i libri rossi ed azzurri, ed aspettiamo il verde, — riferivano tutto.

Non basta. All'incoronazione dello zar, nel maggio scorso, assisteva il principe Giorgio di Grecia. Egli, in nome del padre, informò Nicol II della situazione: nell'isola di Creta la rivoluzione, appena sopita, accoppierebbe con nuova violenza, poiché le stragi continuavano e le riforme promesse non si eseguivano; nel regno di Grecia l'effervescenza era grande, e la Corte non avrebbe potuto rimanere sorda ai gridi di dolore dei fratelli. Lo stesso Re di Grecia fece nell'ottobre la sua peregrinazione alle Corti d'Europa, e si trovò a Parigi quando c'era lo zar, a ripetere le stesse cose.

Ebbene, le potenze erano impotenti. Non seppero agire, né ottenere nulla. Non bloccò, non fucilate, non cannonate. Lo navi andavano e venivano, senza sbarcare soldati, senza tirare granate. Soltanto notte e contro notte. Non sanno metterci d'accordo né sulle proposte né sulle misure coercitive.

Quand'ècco in questo mese di febbraio l'insurrezione scoppiò più violenta nell'isola di Candia, e i Greci accorrono in aiuto dei loro fratelli, — allora, solamente allora, le grandi Potenze, che avevano assistito impassibili a tre anni di carneficina, non sanno più assistere ad una rivoluzione: il *fasciar fare* concessa all'assassino coronato, non si concede al popolo insorto, al Re liberatore; allora, solamente allora, le Potenze sanno mettersi d'accordo, sanno eseguire le minacce; — allora, solamente allora, i soldati sbarcano, le navi bombardano.

Non è il cuore soltanto, è la ragione che dice rissivamente, ponderatamente: ciò è abominabile. E un'ignominia dell'Europa. È un brutto fin di secolo.

M'immagino che tutto finirà bene. L'isola non torna per certo in mano del Sultano; diventerà autonoma, e poi greca. Ma la pagina del 21 febbraio sarà un'onta incancellabile; — e probabilmente non salverà l'impero ottomano né la pace.

Si contano le granate: non sono che 40 o 50 o 70; — si contano i morti: — non sono che 10; — ma i cristiani hanno ucciso i cristiani,

dopo averne lasciati trucidare dai mussulmani a migliaia.

Si disputa sulla nave che ha incominciato il fuoco. È la germanica, arrivata appena in tempo? o è l'inglese? O puritani impostori, non avete rispettato neppure la domenica!

Manco male che le navi italiane si sono astenute; e pare anche che no. C'è un indizio di ritorno alle affinità elettive: i latini da una parte, i Goti e Ostrogoti dall'altra.

Da noi, il filellenismo trabocca. Soltanto la Borsa è contenta, e fa salire la rendita. Gli uffici cercano versare un po' d'acqua diaccia, ma i loro sforzi per obbedire alla parola d'ordine sono comici. Scrivono per esempio: « la prudenza è l'interesse stesso della Grecia e di Candia consigliano loro di rientrare nella legalità... » e pensano: le stesse cose si dicevano al Piemonte dopo Villafranca. Scrivono ancora: « perché Candia non ha dei contentamenti dell'autonomia sotto un principe turco? sarebbe l'indipendenza effettiva sotto la sovranità nominale del Sultano... » e fra sé e sé rispondono: per la stessa ragione che il Lombardo-Veneto non si rassegnava ad un'autonomia coll'arciduca Massimiliano.

E più facile strappare gli ex-ministri che trasgrediscono alle convenienze. Al generale Rovel che ha pubblicato una lettera da gariboldino, si ricorda che egli fece arrestare Garibaldi nel 1867. A Sidney Sonnino, che telegrafa ad Atene « opposizione parlamentare unanime per causa Grecia », si rinfaccia un'attitudine che non è da uomo di governo. Difatti in Francia, nella questione estera, Bourgeois ha votato più in favore del reo nauico Méline. Ma ciò dimostra che in Italia il sentimento è più concorde. E poi è notorio che gli uomini politici, se hanno la grazia di parecchie morali, tanto più hanno l'uso di cambiare opinioni e linguaggio, secondo che sono o non sono al potere.

Se gli uomini di stato sono fillelli, come non li sarebbero i poeti? L'autor d'*Alcibiade* si contenta di telegrafare come convenevole; ma Giovanni Pascoli scoglie un lutto al principe Giorgio: —

Stride la catena  
de Plancore gravi;  
canto la sirena  
su l'agili navi;  
fremente di plauso il Pireo.  
Parve dal colle Eretteo  
ne l'etere un'ombra sfumare  
(di dea);  
su l'asta le arde  
la stella polare.

Già lungi dal lido  
surgivano onde;  
sonava quel grido  
quel urto di fronde  
nel bosco, ad un ampio alitare.  
Tra il capo timido del mare  
pareva d'un popolo d'anime,  
vano,  
Eron, di Saururus, palcosi passare anche una volta  
dei monti lontani.

Allora si volse il navigante,  
si volse a quel morto sussurro:  
e vide diritta ne l'arco  
del fulgido azzurro,  
col piedi su l'arce fatata,  
col capo ne l'ombra serena,  
l'immagine astata  
di Pallade Athena.

E il mare gli disse.....

Quel che gli disse il mare in altre tre strofe, l'acqua da parte: un po' per non violare troppo la patria del *Marocco*, un po' perché è troppo classico per essere gustato dal bel sesso.

Anche Giosué Carducci canta in prosa:

\* A turbare questo carnevale di fillesscheria che debbano alie e basso in Europa, è balzata in mezzo la Grecia con l'asta in pugno, severa, serena, sicura, come la sua Diva Pallade.

\* Gloria a lei! Le grandi ricordanze di Temistocle, di Trasibulo, d'Epaminonda; i grandi nomi di Kanaris, di Byron, di Saurotra, palcosi passare anche una volta come un vento di ottobre tra l'erbe palustri di questo campanile delle anime occidentali.

Anche qui lascio da parte la deprecazione finale all'Italia; e mi rallegro col vecchie vorabolo

debbare che il poeta rimette in circolazione. Diventerà alla moda.

\*  
Figuratevi poi gli studenti! Gridano e dimostrano, dimostrano e gridano, mattina e sera, a scuola e in piazza, e distinguono professori e carabinieri. Questa volta l'agitazione universitaria mi piace, — e poi piacere anche a Pasquale Villari che nell'*Antologia* propone bellissime cose che non ha fatte quand'era ministro. Se gli studenti gridano tanto: mira la *Grecia!* non potranno più gridare: *abbasso Senofonte!* Se la Grecia è ancora in pericolo, il greco è salvo.

Ma basta la *Creta*. *Theolets Krets*, « la Creta che Dio condanò! ». Questo grido non è partito da un ambasciatore di ieri, ma da un ambasciatore di 900 anni fa, e vescovo per giunta, il famoso cronista longobardo Litprando, che aggiungeva nella sua Cronaca: « L'isola di Creta è per l'impero greco un vicinato troppo vicino e troppo inopportuno. Badate che allora l'impero Greco risiedeva a Bisanzio, e i Saraceni dominavano a Creta, imperando sulla Dodecanese, cioè la Regina delle Dodici Isole che ora chiamiamo l'Arcipelago. Era quella isola era fin da allora designata a servir di campo di battaglia fra le due razze. Ciò dimostra che la questione d'Oriente è vecchia di un migliaio d'anni press'a poco, e potrà durare altrettanto, per far alto e basso in tutte le Borse.

Ma se non si parla di Creta e d'Oriente, di che cosa?

Di teatri! per esempio! È terreno riservato. Vedi la rivista teatrale.

Delle feste da ballo? Oh! il carnevale non debba affacciarsi. È morto perfino il carnevale, ed un cronista registra il suicidio del Comitato ad hoc.

Delle elezioni forse? Non s'è mai saputo il perché si facciano; non si sa ancora quando si faranno. E poi l'argomento è troppo noioso, per quanto sia esilarante, come preludio, l'episodio del signor Sappu (Assumido), già sindaco di Catania, che fu solennemente la signora del municipio al signor Sappu (Assumido) commissario regio di Catania, il quale fra poche settimane l'abbandonerà all'onorevole Sappu, sempre Assumido, ma diventato deputato di Catania.

Di novità letterarie? Se vi annunzio il libro emozionante di Ximenes sull'ultima pagina della nostra infelice campagna d'Africa, e l'Europa Giovane di Guglielmo Ferrero, un capo d'opera di osservazione e di narrazione, e di narrazione, siete capaci di accusarmi di fare i taglietini in casa. Lascio dunque che altri ne parli.

Di processi? D'infatti quello dei 120 socialisti di Roma, tutti assolti o poco meno; — quello dei libri asportati da un ministro, dove si disputa se appartengono al comm. Miraglia come uomo o come capovolgimento; — quello della *Lotta* di Firenze, diretta da un tal Ghivizzani. Questo *Tribunale* letterario e i brigantelli della sua banda furono condannati come meritavano, ma meritavano di esser pure quei gentiluomini fiorentini che pagavano il suo silenzio, precisamente come i signori della campagna romana facevano una pensione al compianto Tiberzi come premio d'assicurazione. Eppure non crediate che la *Lotta* sia una rarità, un fenomeno; — la rarità consiste nella sua condanna. Il paese brulica di giornali detti umoristici o rivoluzionari, e che sono scizzatori. I loro associati, i loro azionisti, sono quelli che ne hanno paura. Qualche volta capita un buon processo; ma non si perde la razza.

Un'altra razza che non si perde è quella dei pirati letterari. Ancora nella gentile Toscana, e proprio nella *Provincia* di Siena, trovo al posto d'onore una poesia: *Te solo* firmata « Buccellati », e datata anche, perché non si dubiti dell'originalità: « Siena, 12 febbraio 1897... ». Ed è una poesia di Ada Negri: *Te solo* che si trova a pagina 87 di « *Patallità* ». È copiate parola per parola, salvo che il maschio è cambiato in femminino. O che il maschio è cambiato in femminino, o che il nome di un cavallo? Era meglio firmasse l'asino di Buridano.

Cicco e Cola.

**DEPTONE DI CARNE**  
DELLA COMPAGNIA LIEBIG  
È indicatissimo in anemia per febbri intermit-  
tenti complicata ad isterismo. (4)

Amo la carica di Presidente dell'Accademia di belle Arti a Milano era vacante dacché il marchese Emilio Visconti Venosta salì al ministero. Il Consiglio accademico di Brera non si è steso eleggendo in sua vece Camillo Boito. Il Governo si affrettò a confermare l'ottimo scelta.









L'insurrezione di Candia. — L'EQUIPAGGIO DELLA R. NAVE "ETNA", RACCOGLIE E SALVA UN MIGLIAIO DI FUGGIASCHI DI LA CANEA.  
(Disegno di A. Beltramo, da schizzi del sig. V. Palumbo.)

PER L' ANNIVERSARIO DEL 1° MARZO.

Faras Mal. Adl Baharj. Mal Emb.  
(Strada del Gen. Albertoni).

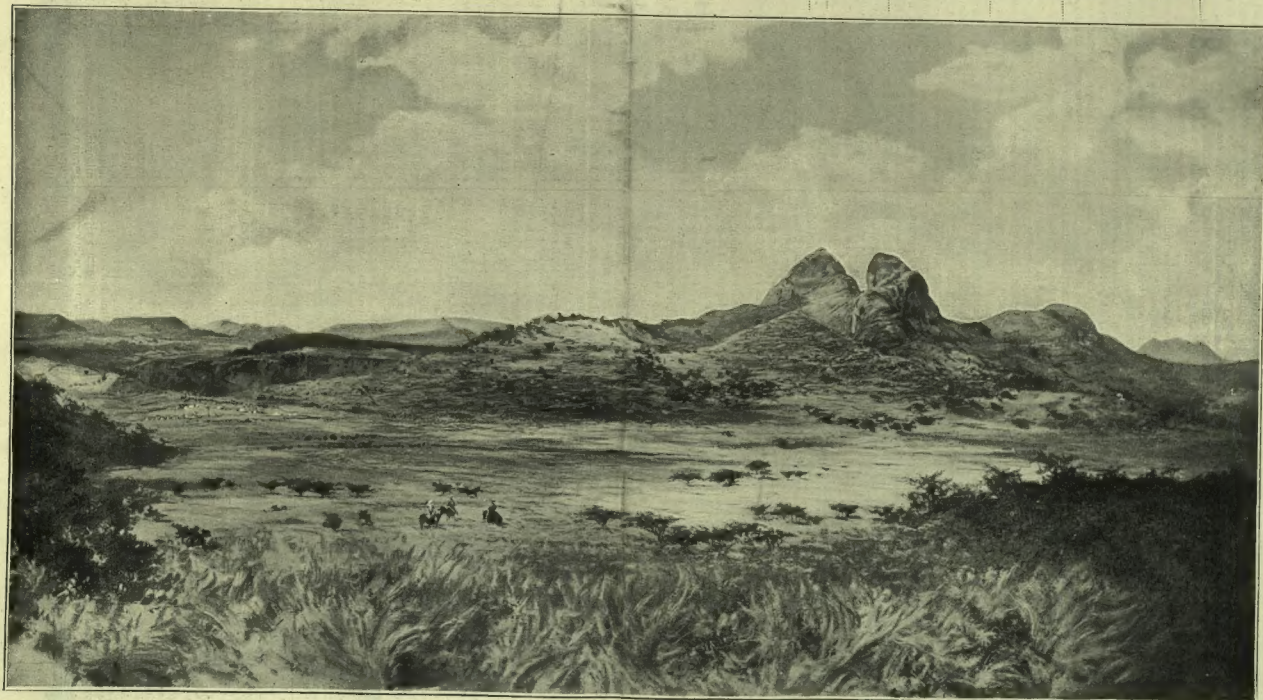
Monte Samalata.

Amba Bairot.

Amba Rajo.

Valico del Rajo.  
(Postazione Arimondi), Marian Cambar.

Colle di Chidane Marc.



Pendice del Gandapta.

IL RAJO E IL SAMALATA, DAL PIANO DI GANDAPTA, quadro di *Eduardo Ximenes*.

1. Strada per Marian Sciavitth (gen. Daborinda).  
2. Rebbi Arimondi. — Postazione gen. Arimondi e gen. Hliza.







mente la sua casta: comunanza di destini o di dolori che non era per lui senza significato.

Il fratello suo Lupo cresceva colle stesse idee a Firenze, forse meno meditate, ma accolte con pari fervore e professate con pari coraggio. Il padre gli aveva insegnato a non curare le mondane grandezze: il capitano d'artiglieria Visiardi, dai piedi gelati nella campagna di Russia, suo precettore, lo aveva nutrito di classicismo repubblicano, conciliando due programmi, due amori, democrazia e cesarismo.

Questa la preparazione: vedremo fra poco i due Napoleonici, così giovani apparire nei campi di pensiero, ai quali il nome stesso era stimolo potente a non rimanere nell'oscurità, li vedremo, dico, sul campo dell'azione.

GIOVANNI DE CASTRO.

#### SUL CAMPO DI ADUA.

Domani, 1.<sup>o</sup> marzo, primo anniversario della giornata più dolorosa alla nostra patria, uscirà il libro tanto aspettato di Eduardo Ximenes, che porta il titolo triste e pensoso: *Sul campo di Adua*. Quanti mesti ricordi e quanti pensieri per l'avvenire rileggerà quel nome fatale? Il nostro egregio collega fu, com'è noto, l'unico civile che poté, per pochi istanti, con il governatore Baldissara, accompagnare la spedizione capitanata dal colonnello Arimondi, per seppellire i nostri valorosi caduti nell'infesta giornata del 1.<sup>o</sup> marzo '86; per conseguenza ha potuto raccogliere sul posto fotografie, rilievi, disegni, e, colla scelta di ufficiali e soldati che presero parte al combattimento, ricostruire i fatti e i luoghi, scrivendo coll'appoggio di documenti importanti e del maggior interesse la prima storia esatta di quella battaglia. Uno dei più eminenti nostri scrittori militari, il generale Valentino Chiara ebbe già a formulare il giudizio più lusinghiero e più competente, dicendo che il materiale raccolto dallo Ximenes, è un prezioso materiale che assue una vera importanza storica superiore a tutto ciò che conosciamo finora di rappresentanza di quel terreno. Mentre lo scrittore conduce il lettore passo per passo, nel pietoso pellegrinaggio, dal l'Asmara alla cima del Rajo, egli si sofferma a far rivivere con una non le varie scene gloriose, meste, tragiche della giornata passando dal particolare al complesso; l'azione di tutto il corpo di operazione appare evidente, sicché il lettore avrà l'impressione così nei dettagli come nell'insieme, di aver visto su quel campo in quelle ore di lotta, di ansia, di terrore! Duecento fra disegni e fotografie accompagnano la narrazione, e riproducono nei diversi punti il campo d'Adua, qual era il giorno in cui il drappello condotto dal colonnello Arimondi vi giunse.

Lo Ximenes fece parte anche del corpo di operazione che, condotto dal generale Baldissara, con tanto successo si avanzò attraverso l'Oculé, Ousei e l'Agami, alla liberazione di Adigrat. Anche le vicende di questa marcia sono narrate in questo volume che illustra con grande ricchezza l'ultima nostra campagna contro l'Abissinia, e forma un'opera storica della massima importanza. Il volume di 380 pagine in-8, oltre che illustrato da 200 incisioni, è corredato d'una grande carta del campo di battaglia di Adua, che forma l'attrattiva speciale.

Ecco l'indice dei capitoli:

I. Da Milano a Ghidola. — II. All'Asmara. — III. Mal-Sararu. — IV. Ad-Cajale. — V. Le informazioni. — VI. La marcia su Adigrat. — VII. Una notte fra gli assediati. — VIII. A Chercher. — IX. Ancora a Chercher. — X. I prigionieri del Tigre. — XI. Ritirata. — XII. Verso la campagna della morte. — XIII. Nell'Etiopia. — XIV. Zala e Savaria. — XV. Nel valone di Jeha. — XVI. Nel piano di Gandapa. — XVII. Sul Rajo. — XVIII. Marian Scaviati. — XIX. Chidani Marek. — XX. La messa al Rajo. — XXI. Ritorno.

Il disegno commemorativo che pubblichiamo in questo numero è tratto da un quadro dello Ximenes, e al tempo stesso un saggio delle illustrazioni del volume, pittorecco per quanto tristi. Ma non è dei forti il voler dimenticare le sventure e gli errori, credendo così di cancellare il fatto; anzi, *meminisse juvabit*.

## "Hunyadi János"

Acqua purgativa naturale  
Più di 1000 anni fa, i Magi  
si sono pronunciata sulle prerogative di quest'acqua.

## TELEGRAFIA SENZA FILI.

Lo sviluppo delle reti telegrafiche e la perfezione degli apparecchi di trasmissione permettono ormai al pensiero umano di giungere, si può dire, in ogni parte del globo, con una velocità meravigliosa: velocità, che non dipende tanto dal rapido trasmettere dell'elettricità, quanto dalla estrema precisione della quale funzionano i vari centri cui le maglie dell'ampia rete si collegano. Ogni tanto giunge notizia di qualche esperimento che mette in luce la meravigliosa e perfetta funzione dell'organico telegrafico. Così, poco tempo addietro, era una linea sfermatata, lunga ben 12.000 chilometri, ottenuta col collegare fra loro tutte le linee che fanno quasi il giro completo del continente australe, sulla quale, con quattordici posti di trasmissione, si arrivava a far passare undici parole al minuto. Invece, all'ultima esposizione di elettricità tenuta a Nuova York, Edison ricevette un telegramma, il quale, speditogli da chi stava nella stessa sala ove egli si trovava, aveva impiegato cinquanta minuti per giungergli; vero è che in questo frattempo le trenta parole del telegramma avevano fatto il giro del mondo!

La telegrafia elettrica esige, come si sa, l'impianto di fili conduttori, lungo i quali vien guidata la corrente; ma ora si tenta di fare a meno anche di questi conduttori, di cui ha posa o la trasmissione, o in molti casi, difficili o gravosi. Intorno al problema dell'«*telegrafia senza fili*», si studia da molto tempo, ed in parte il problema trovasi già risoluto dalla telegrafia ottica e da quella che ricorre ai segnali sonori. Nella telegrafia ottica, per altro, ad onta dei progressi fatti nell'accrescere la potenza delle sorgenti luminose e la visibilità delle segnalazioni, si ha l'inconveniente che le stazioni debbono essere in vista l'una dell'altra. Si è tentato di girare la difficoltà in un modo originale, servendosi delle nubi come superficie di trasmissione, quando qualche ostacolo, od anche la curvatura della superficie terrestre, interceda la visuale tra i due posti che vogliono comunicare fra loro. Così si è tentato, in Ungheria, lanciando contro la volta del cielo, dalla vetta del monte Washington, un potente fascio di luce elettrica inclinato a 45 gradi, si rendevano visibili in Portland, ad una distanza di 140 chilometri, i lampi così quali temetevi-telegrafanti. Anche l'idea di trasmettere, per addietro, avrebbe ricorso, secondo Cornelio Agrippa, ad un sistema analogo, per comunicare da Otranto così suoi amici di Bisanzio; salvo che, invece di esser lanciati sulle nubi, i segnali proiettavansi... sulla luna addirittura!

La telegrafia senza fili di cui vogliamo occuparci è una modificazione di quella oggi quasi esclusivamente in uso, e che si serve dell'elettricità per le proprie segnalazioni. Lo scopo può raggiungersi in due modi: o ricorrendo alla induzione elettrodinamica, per la quale, quando in un conduttore metallico si fa passare la corrente, provocasi la formazione di correnti temporanee in un conduttore situato ad una certa distanza dal primo; o approfittando della proprietà di cui godono le correnti intense, allorché passano in conduttori posti in comunicazione alle estremità del terreno, di chiudere il circuito per mezzo d'altre correnti che si diffondono a grande distanza entro al terreno stesso.

Questi fenomeni erano conosciuti da vario tempo. Alcuni anni or sono venivano messe in evidenza le perturbazioni elettromagnetiche che producevansi fra i circuiti telegrafici e quelli telegrafici, situati gli uni nel sottosuolo, e gli altri sugli edifici; e già dal 1842 l'Henry aveva osservato che le scariche di una bottiglia di Leyda posate nel granaio della sua casa, facevano scoccare delle scintille in un circuito collocato in cantina, senza che le mura dell'edificio ostacolassero la trasmissione della energia elettrica. Prosci, che alle indagini sperimentali sulla telegrafia senza fili ha dato grandissimo impulso, riuscì, nel 1880, ad ottenere delle vibrazioni sonore in un circuito telefonico situato sotto il palazzo del Principe di Londra, per mezzo di un circuito che eccitavasi colle vibrazioni della parola, in un corridoio del palazzo, alla distanza di 24 metri.

La prima idea della conducibilità del suolo in materia di elettricità, e della possibilità di utilizzarla per la telegrafia, non spetta per altro al Prosci, come generalmente si crede, ma al

prof. Trowbridge, dell'Università di Harvard, il quale, nel 1880, fece varie esperienze servendosi di un filo che adoperavasi per segnalare l'ora tra l'Osservatorio di Cambridge (America) e la città di Boston. Il Trowbridge riconobbe che intercedendo un telefono in un conduttore lungo 150 metri e parallelo al primo filo, colle estremità comunicanti col suolo, si potevano udire i battiti dell'orologio trasmessi nella prima linea, anche quando il secondo conduttore trovavasi dal primo ad una distanza di un chilometro e mezzo. Da questi fatti il Trowbridge deduceva la possibilità di telegrafare a enormi distanze, servendosi della terra o di grandi masse d'acqua a guisa di conduttori; le interruzioni della corrente ottenute con un tasto nel circuito primario, si sarebbero trasformate in segnali sonori in un telefono del circuito secondario. Cosicché, teoricamente almeno, un circuito primario teso fra la Nuova Scozia e la Florida ed eccitato da dinamo potenti, avrebbe potuto inviare, secondo l'autore, dei segnali attraverso l'Atlantico, in un circuito secondario posto sulle coste della Francia!

Se tale progetto è assolutamente fantastico, è certo invece che dentro certi limiti la diffusione di correnti nel terreno può essere utilita per le trasmissioni telegrafiche; raggiungendo forse in tal modo risultati più pratici di quando si ricorre alla sola induzione; e si tengono i due circuiti, primario e secondario, perfettamente isolati. Il sistema preconizzato dal Trowbridge consiste adunque in un circuito primario, formato da due ampie superficie metalliche, lestre o massasse di fili, sepolte nel terreno, e in comunicazione fra loro per mezzo di un filo aereo; quando in questo filo si fa passare la corrente elettrica, il circuito si chiude attraverso il terreno, fra i due elettrodi, con una serie di correnti che assumono nel loro complesso una forma ellissoidale, e penetrano nel suolo circostante, giungendo anche a distanze lontanissime. A Londra si è osservato che le correnti che provengono dal filo di ritorno di una ferrovia elettrica, manifestano la loro influenza sui galvanometri registratori di Greenwich, a circa 6 chilometri di distanza.

Le figure qui riportate danno idea di siffatto fenomeno, rappresentando la 1.<sup>a</sup> una sezione ver-

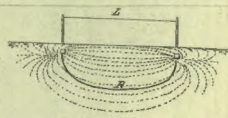


Fig. 1.<sup>a</sup>

ticale del terreno sul quale corre il circuito L, e la 2.<sup>a</sup> una sezione orizzontale del terreno suddetto.

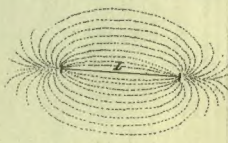


Fig. 2.<sup>a</sup>

La linea R corrisponde ad una corrente fittizia tesa di sostenere, come effetto, il complesso delle varie correnti che corrono fra i due elettrodi e che vengono indicate con linee punteggiate. Varie esperienze eseguite da Givry e Kempe nell'ostorio Conway, a Frodham sull'Essex, e quelle fatte da Gorey e Cooper tra le sponde del lago New e fra le isole Arran e Kintyre, dimostrano che la terra, pur essendo cattiva conduttrice, funziona come un conduttore a causa dell'umidità che contiene; inoltre la linea fittizia R attraversa, nelle diverse esperienze, sempre più approfondendosi entro terra, coll'aumentare della distanza fra gli elettrodi. Si comprende adunque che se due apparecchi consimili a quello sopra descritto, vengono disposti ad una certa distanza fra loro e l'uno parallelo all'altro, ambedue eserciteranno un'induzione reciproca atta alla trasmissione di segnali; e siffatta mutua in-









S. A. R. LA PRINCIPESSA DI NAPOLI

(Fotografia eseguita in palazzo Pitti da C. B. ogi (la prima eseguita in Italia, inc. di E. Marcastroppa).







la filodrammatica, tanto da cogliere a suo ogni occasione di figurare sul palcoscenico improvvisato di qualche salotto aristocratico...

Ed erano fra poco quanto questo ficc dovesse riuscirgli fatale...

Dati tutti questi requisiti, uniti ad un fisico inegabilmente vantaggioso, — statura alta e slanciata, viso ovale grato, di caratteri sicuri e di due occhi neri ed espressivi, — non è meraviglia che il nostro eroe spicasse ai molti dei suoi concorrenti nell'ambiente facile ed elegante dove la sorte l'aveva collocato, non è inverosimile che parecchie donne si rassegnassero volentieri alla corte del seduttore zerbino...

Nell'estate di quell'anno a cui si riferisce la nostra narrazione, Filade conobbe ai bagni di Livorno una signora milanese, moglie di un ricchissimo finanziere e donna « di mondo », in tutta la forza della parola. La signora... Ortensia (scoglio anche qui il primo nome che mi viene in mente, per la solita circospezione) non poteva dirsi precisamente una bellezza, ma non mancava di un certo fascino. Era colta, intelligente, ed anche la sua figura era improntata ad una naturale distinzione. Un po' magra, a dire il vero; e di una magrezza che essa aveva il merito di non voler dissimulare coi artifici della toilette. Un po' d'imbotitura, abilmente collocata, le avrebbe senza dubbio giovato. Ma essa stimava forse più superiore a questo, una linea, invece, di offonderla, la lusingavano certi confronti fra la sua e la proverbiale classica magrezza di Sarah Bernhardt. E sì che questi confronti assumevano delle volte una forma assai poco gentile. Un giorno, per esempio, ensi letto nel *Gli Blas* un satirico *entré-act*.

« La divina Sarah l'altra sera, prima di addormentarsi, stava leggendo in letto un libro nuovo. Giunta al momento di spegnere il lume, un deplorabile disastro venne commesso dalla somma attrice. Invece di mettere fra le pagine — come s'è — il tagliacarte, la grande tragica — fosse sono o distrazione — vi cacciò dentro sé stessa! »

Ebbene, questa stupidiaggine, debitamente ritagliata e marcata col lapis rosso, fu messa subito sotto una busta e inviata alla signora Ortensia, probabilmente da qualche amico affettuoso, impudico, e forse un po' ingrato, e la zione l'anonima insolenza... Piccole vigliaccherie, di buonissimo genere.

Ma all'assenza di cure provocatrici, di prominenze scultorie, la signora Ortensia suppliva con troppi altri pregi, per non essere mai servata dal sesso forte. La guerriercella mossa dal sesso debole era, dopo tutto, una prova dell'invidia che sapeva destare per il suo spirito, per la sua eleganza, per quel non so che posseduto da certe donne privilegiate e che agli uomini di buon gusto piace più della stazza bellezza.

Il nostro Filade, da fine conoscitore qual era, si mise tosto fra i ranghi abbastanza compatti degli adoratori di questa Ortensia. Un mezzo più piacevole d'ingannare gli occhi della bagnatura non gli si poteva offrire. Data il numero dei concorrenti, una vittoria sopra di essi avrebbe altamente soddisfatto il suo amor proprio di emulare seduttore... E incominciò subito un assedio in piena regola.

Si sa come procedono generalmente le cose sulle rotonde balneari, vale a dire in modo affatto diverso da quello con cui camminano in città, negli interstizi convogli invernali, dove l'assiduità d'un giorno presso una donna dà più nell'occhio e richiede maggiore sfoggio di diplomazia. Ai bagni, invece, quella vita in comune, che pone necessariamente a contatto per intere giornate quelle date *cortesia*, fa sì che allo sguardo meglio esercitato sfuggano i progressi d'un uomo intrepido preso l'oggetto dei suoi desideri. Anche un marito geloso, non che gli estranei ed indifferenti, può difficilmente stabilire delle distinzioni fra l'impressione eccitata, bene architettata e realmente pericolosa, ed una chiacchiera innocente, in attesa della baracca. Dall'altra, la brevità stessa della stagione, la probabilità di non incontrarsi più mai, contribuiscono ad addormentare molti cuori, e si finisce col credere generalmente che i fiori della galanteria, sulle rotonde dei bagni, nascano senza profumo, vivano un giorno, ed appassiscano all'indomani.

Eppure fra Filade e Ortensia, senza che alcuno

— a cominciare dal finanziere marito — se ne

accorgesse, il romanzetto si era abbastanza seriamente avviato. A forza di tirar partito dalla più leggera circostanza, il giovane era riuscito ad interessare vivamente l'insalubre dama. Come pittore, l'aveva fatta posare due o tre volte, portando svelatamente a termine un ritratto abbastanza somigliante; avevano fatto insieme della musica e delle cavalcate; insieme si erano spinti, nuotando, parecchie dieci di metri nel mare, ed il recinto riservato ai timidi ed agli inesperti. Riuniti insieme tutti questi *atouts* nelle mani di un abile giuocatore e capitate come la partita perdersi, questi vantaggi, come la simpatia che nasce, forse già sensibilmente avanti sulla via del peccato.

Eravamo, si può dire, agli ultimi tentativi, agli ultimi assalti, e la forza si sarebbe inevitabilmente resa da lì a pochi giorni, quando ecco presentarsi per Filade un'altra occasione di distinguersi, di battere il ferro già caldo, di affrettare in una parola il coronamento dei suoi voti. Decisamente la fortuna lo secondava!

Era sopraggiunto, in quello scorcio di luglio, uno dei tante calamità pubbliche che rastriano ogni tanto la nostra bella patria; e subito arose nella oscura eleganza dei bagni l'idea di dare una recita di beneficenza a vantaggio dei colpiti da questa sventura. Filade, mancato a dirlo, ed Ortensia furono fra i dilettanti prescelti. Vi lascio immaginare la contentezza del nostro corteggiatore filodrammatico. Nulla che avvicini, che familiarizzi, che simpatizzi due esseri come le prove di una commedia di società. Era proprio — mi si passi il dettato volgare — un cacio eccellente piovuto sui maccheroni già pronti!

La produzione aveva, naturalmente, una scena d'amore, e gli attori, questa scena erano precisamente Filade e Ortensia. Lei doveva, sulle prime, mostrarsi riluttante alle ardenti dichiarazioni di lui. L'innamorato allora, in un alancio di passione, doveva abbracciarla quasi a forza e a lei doveva scattare addosso questo frasi: « Il mio cuore, la mia ragione vi appartengono... La mia vita è nella vostra mano... Misera vita data di privazioni! ». Smarrita, commossa, l'attrice doveva con una sapiente transizione, con un forte accento patetico, mostrarsi vinta, arrendersi a poco a poco...

Sia detto per giustizia, donna Ortensia aveva studiato in tutti i dettagli la sua parte e in quella sera, per un attimo, non fu ingannata dal suo insuperabile. Gli applausi del pubblico non le mancarono... E ci tenova, agli applausi.

Arriva la sera della recita; donna Ortensia compare in una *toilette* elegantissima... ma che, al colpo, non nasconde ad esso questo frasi: « Il mio busto è più piattato che mai; le prominenze non sono ridotte ai minimi termini, alla più semplice espressione... Lo spettatrici si scambiano sottovoce i loro maligni commenti ».

Siamo alla grande scena della dichiarazione. Filade, tutto investito del suo personaggio, ne eseguisce splendidamente la parte mimica... Ricino col braccio la troppo snella persona di Ortensia e grida (ahim! impappinandosi), tutto un fiato: « Il mio cuore, la mia ragione vi appartengono... La vostra vita è nella mia mano... ».

Qui vuol ripigliarsi, si turba, s'imbrogia sempre più...

« La vostra vita è nella vostra vita... misera vita data di privazioni! ».

Un scoppio d'ilarità irrefrenabile prorompe in tutta la sala. Tutte le signore affermano con entusiasmo l'occasione di schignazzare senza riserva sul fatto fisico di donna Ortensia col suo innamorato, ma non così palesemente stigmatizzato dallo sfortunatissimo attore, che rimane fulminato, stupido, spellito sotto la propria *propra*.

Quanto a donna Ortensia, ferita nel suo orgoglio di donna, di artista, vista l'impossibilità di dominare l'ambiente, di sostituire l'« effetto drammatico, all'effetto disastroso » come, prodotto dal suo compagno d'arte... a spese di lei, non poteva nulla di meglio che correre a nascondersi dietro le quinte. E c'è la tela.

Il giorno dopo, l'audace signora ebbe il coraggio di ripresentarsi ai bagni e di ridere, coi altri, dell'accaduto. Aveva abbastanza spirito per non aver fatto nulla di male, e una troppo grande soddisfazione mostrando di aver capito il vero senso delle loro risate...

Ma era abbastanza donna per non poter permettere a chi ne era stata la causa.

Ed ecco, non l'aristocratica, come promettevano per signor Filade rimase a mezza via.

GABRILO GABARDI

## LE NOSTRE INCISIONI.

Nelle due pagine di nostro presentiamo il primo ritratto in fotografia che si sia eseguito in Italia della principessa Elena del Montenegro duchessa è divenuta la consorte del Principe Ereditario. L'onore di ritrarla toccò al valentino Carlo Brogi. L'autore del grasso e interessante libro sul « Ritratto in fotografia », ha dimostrato quante difficoltà abbia il fotografare quando lavora nel suo studio, e tanto più quando deve operare in uno studio improvvisato. Questo ritratto fu da lui eseguito in una sala del palazzo Pitti e in una giornata poco favorevole. Tuttavia, su tutto, però la difficoltà tecnica e nella sua magnifica fotografia ha reso assai fedelmente la grazia e le sembianze gentili della Principessa di Napoli, che i nostri lettori saranno lieti di ammirare.

### GLI AVVENIMENTI DI CANDIA.

Un nostro disegno ricorda un fatto orribile: i massacri sulla piazza della Cana, e un altro un fatto bellissimo della nostra marina, quando gli equipaggi italiani salvarono centinaia di cristiani che fuggivano dagli assassini turchi.

Il 5 febbraio tutti i villaggi nei dintorni di Cana e parte della città ardevano; erano tutti una fiamma; incendi appiccati dai turchi. Solo che ha visto qualche di queste cittadine orientali, uno di quei mucchi di catapecchie fatte in pietra e parte in legno, con grandi balconate di legno sporgenti sui viottoli angusti, con bottegucce dove le mercantile sono accatastate, poi figurarsi qual terrore dovesse suscitare l'incendio. Gli equipaggi italiani, che, quando gli incendi seguirono gli incendi; l'incendio cominciò il 5 del corrente mese col l'assassinio d'un fanciullo cristiano per opera dei turchi eccitati ed esasperati dalle notizie di scontri sanguinosi c'erano avvenuti qualche giorno prima nella città di Candia, e da allora si erano moltiplicati i cristiani di Cana, per vendicare quel fanciullo assassinato, uccisero quattro turchi; da qui, un assalto furibondo fra cristiani e turchi; uno scoppio di ferocia senza nome. La piazza di Cana fu specialmente scena dei massacri. Gli ebrei non potrebbero essere più raccapricciati. Ci dispiaciamo dal descriverli: Non bastando il ferro e il sangue, si ricorse al fuoco; onde gli incendi delle case che i turchi appiccarono fra gli urli di rabbia degli uni e i pianti di tante povere donne. Si ammirano allora atti di eroismo compiuti dai nostri marinai sbarcati d'improvviso, per ordine del loro comandante, dall'*Elia*, la quale, trovandosi nelle acque di Candia, non volle restare inerte spettatrice del terribile dramma. Si gettarono in tutta fretta a mare le barche di legno che avevano a bordo i marinai sbarcati; e si salvarono condotti alla sbarra, altri settecento cannoni, i quali, terrorizzati s'erano precipitati urlando verso il porto in cerca di uno scampo, d'un aiuto.

I nostri ufficiali e marinai vanno fin tra le fiamme a cercare e salvare gli indifesi. E' un'impresa che non si può coraggiosa. Le grida di terrore per le scene spaventose sono ora unite alle grida d'ammirazione per l'eroismo dei nostri marinai. In tutta la Grecia risuona il grido di viva l'Italia!

Bella la lettera che, da Syra, a bordo dell'*Elia*, scrisse il signor Petros Petros, a nome di tutti gli Ebrei rifugiati in quella nave! Fra grandi elogi del comandante Girollo, dei tenenti di vascello Amedeo Alberti e Gabriele Folco, del commissario di bordo Luigi Jomelli, del dottore Ruggero, di tutti i marinai. Egli, scrivendo alla *Tribuna*, dice a nome di tutti i salvati:

« In questo momento giungo in queste acque, dopo salvata la vita dalla ferocia musulmana, insieme alla mia famiglia; come mille altre persone, ho osservato quale slancio, quale abnegazione, quale sacrificio, e che il fuoco abbia avuto la sorte maggiore e l'equipaggio delle navi italiane. Fra il vivo scoppio delle fucile, imperturbabili, i soli italiani hanno spiegato tale coraggio e tanta abnegazione, per non dire, purtroppo, acclamavano questi figli di un popolo di eroi, popolo che ad altri destini, noi esseri, vorremmo di nuovo chiamato. Ho detto che soli hanno dimostrato tale abnegazione, e con essi gli inglesi e gli altri presenti, imitandoli, non fecero che altrettanto ciò che loro spettava ».

Un'altra nave italiana, l'arte torpediera *Sirovodi*, colpita salvati dai marinai ed ufficiali di quella nave ed Eracleo, e trasportati poi a Syra, dove la popolazione accolse le *Sirovodi* con urli entusiastici. Anche altre navi, straniere, accorsero a bordo i fuggitivi, una corazzata inglese ne prese millesettecento; un incrociatore francese, dugento, ecc. I fuciliati, raccolti dalle navi delle varie potenze, furono: 500 portati a Milo, 500 a Syra e gli altri a Spinea e al Pireo. La difficoltà di nutrire un sì gran numero di persone è diventata enorme.

### RE GIOIO DI GRECIA

e la sua famiglia.

Una rivista inglese reca un interessante schizzo della carriera e del carattere di Gioi di Grecia. Gioi di Grecia, come è noto, egli è di origine straniera, figlio del re



di Danimarca, fratello della Principessa di Galles e della Imperatrice madre di Russia, quindi pio di Nicola II. Esso è nato nel 1845 a Copenaga, e la sua fanciullezza passò in un modesto stabilimento di ingegneria. Allora suo padre non era ancora divenuto, grazie al trattato di Londra (1859) Re di Danimarca, e, per accrescere i redditi della famiglia, dava lezioni di disegno. Nessuno avrebbe davvero sognato che il ragazzo era destinato ad entrare a diciott'anni nel piccolo rango dei sovrani.

Verso il 1859 i greci erano stanchi del loro re bavarese Ottone, sia per la sua incapacità a tenere quiete le turbolenti fazioni del paese, sia per le sue stravaganze personali. Lo deposero, lo espulsero, e fra le varie famiglie reali europee cercarono di trovargli un successore. Ma l'impresa non era facile. Il principe Alfredo, della famiglia reale inglese, fu eletto per pubblicità; ma la Regina Vittoria rifiutò in suo nome il pericoloso dono. Nello stesso modo rifiutò il Duca Ernesto di Coburgo Gotha. I greci dovettero quindi abbassare la loro ambizione, e finalmente decisero di inviare un'ambasciata al Re di Danimarca, padre del Principe Giorgio, offrendo a questo ultimo la corona. Corre a proposito l'aneddoto che il vecchio Re chiamò subito il Principe nella Sala del Trono, e, fattolo sedere su questo, lo salutò Re degli Ellenici e parì nel Consiglio dei Sovrani.

Nell'ottobre del 1863 il giovane Re (aveva solo diciott'anni e non sapeva una parola di greco) sbarcò al Pireo,



IL PRINCIPE GIORGIO DI GRECIA.

accompagnato dal conte Sponeck, cui dovette poi allontanare per le gelosie che suscitava. « La mia forza è l'amore del mio popolo », era il suo motto, e il suo primo proclama invitava i greci a fare del loro paese un modello per tutti gli Stati orientali. Sino dal suo primo arrivo, non gli mancò una fortissima opposizione: nel giorno dello sbarco si ebbero anzi tumulti nelle strade.

Ma il giovane re, solo, non aiutato, intraprese coraggiosamente a governare un paese che ogni altro aveva rifiutato. Il suo primo atto fu di aiutarlo a formarsi una costituzione, e la sua prima affermazione di autorità fu la chiusura applicata ai dibattiti della Camera per porre fine alle insolubili discussioni di essa e ridurre la costituzione ad un fatto.

Intanto, nel 1866, scoppiò la rivoluzione a Creta. Il giovane, ma sagacissimo sovrano, si mostrò in questa circostanza più greco dei greci, assumendo la politica panellenica. Egli lavorò aspramente per riunire Creta alla Grecia, e, quantunque le Potenze glielo impedissero, egli si guadagnò in tal modo la simpatia e la stima del suo popolo, ed alleviò il dolore della sconfitta diplomatica che la Grecia aveva subita. La sua condotta in proposito è sempre poi stata coerente a questo primo atto, come quando col Congresso di Berlino riuscì a guadagnare alla Grecia la Tessaglia e parte dell'Epìro, e come in questi giorni in cui egli si è messo di nuovo alla testa delle aspirazioni del suo popolo.



OLGA REGINA DI GRECIA.

Nel 1867 re Giorgio sposò la granduchessa Olga di Russia, figlia del granduca Costantino, procurandosi così una naturale alleanza colla Russia. Questo matrimonio fu immensamente popolare in Grecia, perchè si prometteva un'azione unita della Grecia colla Russia contro il Sultano. Dopo un anno, nacque il principe Costantino, duca di Sparta, un vero principe greco questi, nato su suolo greco ed accolto nella chiesa nazionale. Una dinastia era così stabile, ed assicurata la successione. Nel 1869 nacque il principe Giorgio che ora comanda la spedizione greca nell'isola di Candia. Poi altri tre principi, Nicola, Andrea, Cristoforo (quest'ultimo non ha che otto anni), ed una principessa Maria Maddalena che ora è fidanzata di un granduca di Russia.

Che re Giorgio sia un abile diplomatico, è dimostrato da tutti i più notevoli incidenti della vita politica del paese e della sua vita privata.

Il suo matrimonio, il matrimonio dell'erede del trono con una sorella dell'imperatore di Germania: gli sforzi vigorosi per distruggere, nei primi anni del suo regno, il brigantaggio, quando la sua prevalenza causava indignazione in tutta Europa, e minacciava l'indipendenza della Grecia: il suo successo al Congresso di Berlino, la rapidità con cui egli comprese e seppe identificarsi coll'anima del suo popolo: tutti questi fatti attestano un'abilità veramente superiore. Desidero di riuscire simpatico ai



DELIYANNIS, primo ministro di Grecia.



GIORGIO I RE DI GRECIA.

sue audaci, egli ha reso facilissimo il suo accesso anche ai più umili, ed ha adornato il suo palazzo con ritratti e dipinti ricordanti fatti patriottici. Egli non si chiude nel tabernacolo della dignità reale: ama la conversazione e la discussione familiare, e la franchezza e la semplicità delle sue maniere e delle sue parole sono popolari in tutta Europa. Amantissimo dell'istruzione, lettore vorace, specialmente di libri di storia e di scienza, lascia in tutti quelli che l'avvicinano l'impressione di essere superiore alla sua situazione e capace di agire su di un teatro di maggiori proporzioni del piccolo regno ellenico. E anche un abile uomo d'affari: ha sempre amministrato la sua modesta lista civile con parsimonia, e, se egli avesse avuto maggior parte nell'amministrazione finanziaria del paese, le condizioni economiche di questo non sarebbero ridotte alle deplorevoli condizioni attuali. Ma egli si è sempre astenuto dal mischiarsi troppo nelle prerogative costituzionali.

Il suo sentimento della vita è largo e complesso. Re Giorgio, oltre che istruito nelle scienze e nelle lettere, è un gran cacciatore, un abile cavallerizzo, uno dei campioni nuotatori del Mediterraneo. E quando egli, lasciando a parte gli affari politici, si ritira nella sua residenza estiva di Corfù, diventa da un giorno all'altro un perfetto coltivatore, interessandosi profondamente all'agricoltura e agli esperimenti scientifici.





Milano. — LO STABILIMENTO AGRARIO BOTANICO INGHSOLI (fotografie F.lli Treves).

1. Veduta esterna dello Stabilimento dal Corso Loreto. — 2. Porticato interno. — 3. Interno magazzino (ripario sementi grande coltura). — 4. Uffici d'amministrazione.  
5. Imballaggio vegetali. — 6. Serre di propagazione. — 7. Viveri d'alberi fruttiferi.



## IL PRESIDENTE DELYANIS.

Diamo anche il ritratto di Nicola T. Delyannis, presidente del Consiglio dei ministri di Grecia e ministro delle Finanze. È un vecchio parlamentare sulla settantina che, nell'aspetto, rassomiglia all'onorevole Crispi: vegevo, robusto. Nella presente lotta, egli sostiene veramente le seconde parti, essendo la prima assunta con tanto ardore dal suo re. Ma anch'egli è grandemente popolare in Atene, perché strettamente unito al suo Sovrano e al Principe negli intendimenti e nelle aspirazioni. La Camera dei deputati ebbe occasione in questi giorni di fargli delle vere ovazioni per le sue recise dichiarazioni di iniziativa da una parte e di resistenza dall'altra. Fu lui che, a nome della Camera entusiasta, se ne fece interprete presso i deputati italiani Iubiani, Sonnino, Cavallotti, ecc., i quali inviarono al Parlamento greco le espressioni dei loro sentimenti filitaliani. S'egli getta uno sguardo alle finanze greche è probabile che ne resti poco consolato; ma non è quello un portafoglio che possa incutere spavento alle tempe patriottiche come Delyannis.



## UN'INDUSTRIA GENTILE.

È un fenomeno strano e, forse, esclusivamente italiano, quello constatato da economisti e da storici, da uomini politici e da stranieri, della trascuranza nella quale sono lasciate nel nostro paese tutte le industrie agricole ed orticole. L'antica *mater fragum*, il leggendario *Giaridino d'Enrye*, questa nostra Italia che fu il granito del mondo e che è la patria dei fiori, trascura la sua prima, grande ricchezza, la terra feconda che le potrebbe dare ricchezza e gloria.

Fortunatamente da qualche anno si nota in proposito un certo risveglio, e se non si è ancora iniziato un vero rinnovamento agricolo, tuttavia si sono sviluppate le industrie agrumarie ed agricole.

Ora poi, meré una famiglia di cortigiani ed intelligenti industriali, possiamo dire che l'Italia nostra non ha più la vergogna — come già un tempo — d'essere tributaria dell'estero per quanto forma il suo orgoglio gentile: i fiori.

Questa famiglia che redende l'industria orticola italiana, è quella dei fratelli Ingegneri, Francesco (che è anche consigliere comunale di Milano), Vittorio e Paolo, i quali fondarono, tra Milano e Monza, uno speciale stabilimento prefiggendosi lo scopo di riunirvi tutto quanto può giovare alla patria agricoltura, di seguirvi, passo per passo, il progresso agricolo del mondo e di adattare agli agricoltori d'Italia: di strappare i nostri coltivatori all'empirismo rovinoso e mostrare loro i nuovi orizzonti della scienza agraria.

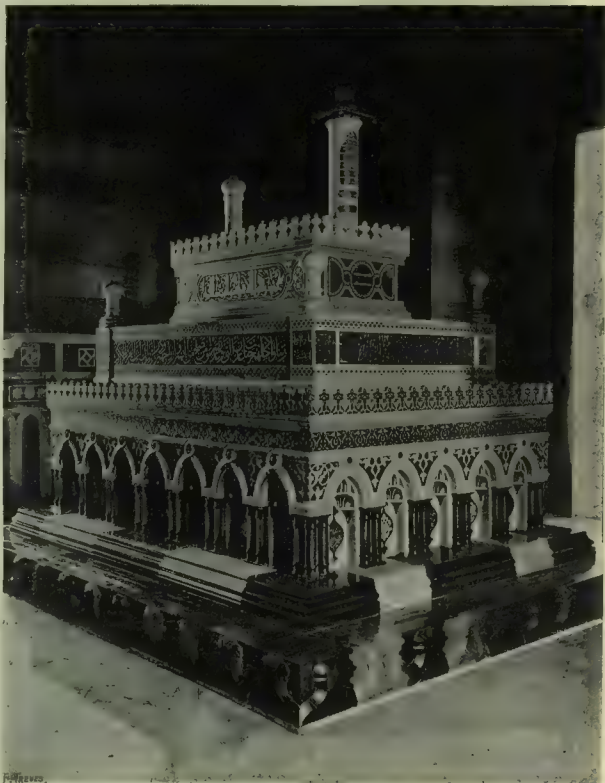
E come abbiano saputo colpire nel segno, lo si vede dai fatti.

Alla ditta Ingegneri si rivolgono gran parte degli agricoltori d'Italia per avere consigli e tutto il materiale necessario a rigenerare gli esauti campi, ed essa sapeva rispondere a tutti, consultando, nelle questioni astruse, le più accurate personalità della scienza agraria, i più autorevoli pratici.

L'elegante edificio di cui diamo i disegni, risponde perfettamente al suo scopo col vastissimi magazzini.

Fra quell'interminabile fila di sacchi dove si raccolgono ogni genere di sementi ai nazionalità che estere, si muovono commessi e tecnici occupati al disbrigo delle ordinazioni che giungono d'ogni parte d'Italia. Gli uffici d'amministrazione nei riparti secondari, sono tenuti da signorine, a uso americano.

Le serre, i sotterranei, i granai, il macchinario, tutto è disposto secondo gli ultimi metodi del mondo. Infine i vasti cortili dove continuamente numerose squadre di giardi-



IL MAUSOLEO D'ISMAIL PASCIÀ.

nieri, sotto diverse direzioni, imballano piante per spedire, completano il meccanismo di questa nuova e gentile industria. Poco discosto dalla sede dello stabilimento, sul viale per Monza, trovano i vasti vivai di alberature, dove germogliano le piante ornamentali e quelle industriali, dalle più comuni alle più rare. Infine i numerosi vivai di piante fruttifere (una specialità della ditta) sono ricchi di circa 300 esemplari.

Ci piace terminare questi brevi cenni augurando ai proprietari di continuare sulla via così bene iniziata e di giovare sempre più al progresso della patria agricoltura.

SAATCHI MINASCET.

## IL MAUSOLEO D'ISMAIL PASCIÀ

opera d'architettura italiana.

Nella moschea di El Refai, in Egitto, è sepolto Ismail Pascià, il popolarissimo ex-kedive, la cui memoria fra gli egiziani e fra gli europei, per le sue fastose iniziative, è ancora viva. La fece costruire egli stesso da artisti e da operai italiani perché vi fosse sepolta la principessa sua madre e perché al suo proprio corpo fosse dato l'estremo riposo. Ma la moschea, cominciata molti anni or sono, non fu terminata che da ultimo. In essa s'innalzò il mausoleo al gran kedive, il quale, colla sala che lo racchiude, forma una vera opera d'arte araba. Architetto ne è Antonio Battigelli; noto per diversi altri lavori eseguiti pure in Egitto Egli si rivelò non solo architetto, ma anche artista, due qualità che non vanno sempre congiunte: lo stile arabo è riprodotto con fedeltà e con gusto. La cupola è dipinta da un altro italiano: Roberto Buratto.

I muri della sala imitano le pietre grigie e rosastre, con quattro finestroni a vetri antichi. Il basamento, alto due metri, è in marmo bianco con disegni arabeschi a tinte bellissime, intonaco. Dal centro della cupola, pende un lampadario in stile arabo, di bronzo cesellato con fogli a vetri antichi. Solo il monumento della principessa madre (che s'erge in un lato della sala) sfuoca un po' col resto dello stile, stando da ogni regola d'arte araba; ma l'architetto Battigelli non poteva rifare tutto il già fatto, dovendosi preoccupare, soprattutto, del mausoleo d'Ismail.

Lo zoccolo con scalino, che forma il primo ordine del mausoleo, è in marmo giallo di Siena e in marmo nero del Belgio, con ornati in rilievo. Il corpo principale, che riposa su quel primo ordine, ha in alto un coronamento di merli in stile moresco flettenti d'oro. Questo corpo contiene due piani superiori il secondo più stretto del primo) contengono: l'uno un'iscrizione, l'altro le indicazioni del defunto scolpite in rilievo su marmo bianco spiccate su fondo azzurro smaltato. In alto, due colonnette, in marmo orientale: l'una sostiene un cuscino in marmo verde con nappi e cordoni dorati e sopra il *faros* dell'esterno; sull'altra sono incisi alcuni versetti del Corano. Anche i lavori dei marmi sono opera d'italiani, della casa Guana di Livorno rappresentata in Egitto. Le dorature e i fregi sono pure di italiani: dei pittori Bigazzi e Frigenti.



GIOVANNI MORELLI<sup>1</sup>.

Una delle prove più sicure del valore d'un uomo, consiste nel vederlo l'opera sua non dimenticata, appena egli scompare dalla scena del mondo. Cossando ogni interesse personale, ogni resistenza, ogni conflitto, il merito è messo in chiaro nella sua equa proporzione. Le lodi e il biasimo perdono finalmente ogni eccesso per equilibrarsi nella giustizia e nella verità.

Giovanni Morelli è morto da sei anni. Ebbene, nessuno oggi gli contesta più il diritto d'essere nominato tra i più forti e perspicaci critici d'arte di questo secolo. Le cose nuove che disse, e il modo risoluto onde le disse, gli valsero in vita aspre ribellioni. Non poteva essere altrimenti. La critica specialmente di Germania, guardava gli scrittori italiani d'alto in basso. Essi non erano che retori che spacciavano ciarle sotto titolo d'alta estetica; le nostre gallerie rigurgitavano d'attribuzioni ampollose, cervelotiche, sciocche. Fuori degli assenti tedeschi non si trovava salvezza.

E il Morelli viaggiò: viaggiò per apprendere, o finì per insegnare. Questo ritratto maledettamente luddico si credeva all'infallibilità. Le assegnazioni da lui dimostrate false, salirono dalle opere minori ad altre celeberrime sulle quali nessuno sapeva senza titubanza, senza reticenza, spesso così crudelmente che gli avversari non si potevano contenere e si diedero a strillare. Ma ora che di quegli strilli è spenta anche l'ultima eco, si riconosce che, a parte il modo, il senatore Morelli, la maggior parte delle volte, ebbe ragione. I nuovi cartelli, sostituiti ai vecchi, in molte gallerie ed i critici suoi, riferiti sempre nei cataloghi, lo dimostrano.

Causa precipua di discussione era stata del resto la pretesa del metodo, mentre questo doveva essere considerato per ultimo. Lo stesso Morelli, lo credo, si teneva intorno alla importanza d'uso, e credette di scegliere una bolla di *ristena critico*, dove non erano che la forza acuta del suo ingegno e la sua esperienza. Infatti i medesimi strumenti, dei quali si fidava, in mano d'altri non servivano più, se non per la critica e quando volle fare la prova cercando d'iniziare qualche illustre uomo politico alla storia dell'arte, rimase soltanto a cavarne degli inutili delittati.

Ma di questi scrisse senz'altro: «L'antica estetica era di sua natura dogmatica e la moderna è soprattutto critica. La prima poneva innanzi un *a priori*, la definizione del bello, e ne traeva dei precetti generali, applicabili in ogni tempo e in ogni luogo. La seconda invece considera le opere d'arte in sé stesse, ricerca le cause che le hanno prodotte, definisce i caratteri che le distinguono».

Ora, in queste parole si scorge una grande ignoranza della storia dell'arte, perocché è certo che, sin dal secolo XV, nella nostra letteratura si trova il germe d'una critica positiva, che non ha poco sviluppo in certe pagine del Vasari e di Benvenuto Cellini, nelle quali, benché imperfettamente, si vedeva accennata l'indole diversa e i caratteri speciali di certe scuole e di certi artisti. Tutto non si fa in un giorno, e la critica che si crede modernissima, come ogni altra manifestazione del pensiero, spinge le sue radici assai in basso. Né d'altra parte, supremo come natura scrupolo di ricerca tecnica a qualcuno di quelli che precedettero di poco il Morelli, come ad esempio, per fare un nome, Gian Battista Cavalcasole.

A me sembra che il difetto precipuo dei vecchi storici d'arte, sia la tendenza esclusiva di un qualche elemento della critica stessa. Perciò, invece di un unico, sistematico e ben determinato modo di ricerca, in grazia del quale la varia autorità della critica non possa provenire se non dalla diversità della potenza intellettuale di chi giudica, s'hanno vari presunti sistemi che conducono spesso alle conclusioni più disparate.

Vi sono i critici di *prima impressione* autori-

tari, prepotenti, fastidiosi. Rifiutano di fare qualunque considerazione sul dipinto, sulle speciali forme di certi particolari, affermando che quello che non si vede subito, non si vede più del tutto.

Più abbondante, perchè meno bisognosa di esperienza pittorica e di avvedutezza è la classe degli storici. Per loro, il documento non ammette replica e se il documento dice che un cavallo è di Giotto, può ben essere di Andrea Del Sarto, ma si deve credere di Giotto.

Talora è accaduto che un dipinto fatto nel 1580, è perito ed è stato rifatto un secolo dopo, quando l'indirizzo dell'arte era mutato del tutto. Se lo storico trova la prima ordinazione e non la seconda, vi sostiene francamente che la pittura ha la data del documento: ed è inutile discutere, concludendo: «Ma il documento è la vostra opinione, io preferisco il primo!».

E in quanti casi può esser distrutta la forza del documento! Un'abazia stipula con Tizio certi affreschi nel coro d'una chiesa; nel frattempo Tizio muore; il lavoro è fatto da Caio, e così il documento, che resta, sotto un certo aspetto è *falso*. Una compagnia ordina con atto notarile un quadro al Perugino; il Perugino invece lo fa dipingere da un suo allievo. Il documento esiste, ma non corrisponde alla realtà storica.

Quando dunque il Morelli nei suoi scritti si ribella agli *impressionisti* ed ai critici *esclusivamente storici*, ha, a mio modo di vedere, non una, ma cento ragioni. Però si muove la parte del torto chi non tenga nel debito conto, e la prima impressione e il documento storico, quando l'una e l'altro non si trovino in assoluto, completo, deciso confronto con l'esame tecnico dell'opera che si giudica.

Ebbene, il Morelli, che pur teneva conto di tutto (e nella sua finezza non poteva far diversamente) ostentò qualche volta per i critici, di cui io parlo, un disprezzo che, frainteso, fu cagione inevitabile di polemiche. Gli infatti non fu così strettamente *anatomico*, non fu così grezzo speculatore delle sole particolarità, da trascurare i vantaggi che l'impressione, per così dire, spirituale d'un'opera, e la nozione, anche poetica, potevano dare. Si valse di tutto, e fece bene.

Solo fecero male coloro, che non valutando l'ingegno, credettero di poterlo seguire nell'esame di un lavoro, senza nessuna preparazione di *uso*, e credettero di *scoprire* la *fede* che poche linee e la forma d'un dito e d'un orecchio possono sufficienti mezzi per seguire ed emulare il maestro; malconci anche in ciò, che non s'accorgono, appunto, che l'esame delle particolarità, non meno soggettivo di quello estetico, dipendendo da un maggiore o minor grado d'osservazione. Il Morelli, infatti, nota tante piccole diversità di contorni e di colore, che sfuggono a molti, onde in due pittori della stessa scuola, scopre distintivi finissimi che generalmente restano confusi. Un piccolo segno sufficiente per lui a rivelare una provenienza piuttosto che un'altra, per chi non lo ricorda o non l'ha osservato, è inutile completamente, mentre per chi equivochi nell'attribuzione, è argomento grave d'errore.

L'opera del Morelli resta dunque quella di un vero potente critico, d'un spirito fine e pratico; ma fuori d'ogni preconcetto di scuole e di sistemi. Però, appunto, questa sua finezza, che non è geniale, specialmente dopo il dimenticato d'aver dei metodi da seguire, e si abbandona ai suggerimenti del suo occhio e della sua cultura.

I fratelli Treves hanno fatto benissimo a pubblicare, con mirabile abbondanza d'illustrazioni, questo primo volume che contiene gli studi sulle gallerie romane Borghese e Doria Pamphili. Quando il pubblico non corrispondesse di curiosità, acquistando un tale libro, s'avrebbe da lamentare l'impossibilità di compiere la pubblicazione di tutti gli scritti del Morelli, e quindi s'avrebbe un'altra prova della poca tenerezza degli italiani verso le proprie glorie.

Il diffuso come biografo intorno al Morelli, che precede il volume, è dovuto a Gustavo Frizzoni, a sua volta valentissimo intenditore e scrittore d'arte. L'aver dato larga parte a lettere e ricordi del suo amico e maestro, mostra nel Frizzoni l'alto pregio di conoscere quanto più d'ogni giudizio altrui, valgono la eloquenza dei ricordi e le vire confessioni autobiografiche. Migliore omaggio non poteva far allo spirito del Morelli, che quello di metterlo così in postuma relazione co' suoi lettori.

CONRADO RICCI



MADDALENA GUEVARA SUARDO

BARONESSA DE RIESE.

Si è spenta in Napoli una preziosa esistenza, la baronessa Maddalena De Riese, — nata Guevara Suardo dei duchi di Borino, — consorte all'on. barone Luigi de Riese, deputato al Parlamento.

È una splendida figura che sparisce dal gran mondo napoletano, ove brillava per l'armonia della persona, la soavità del modo, l'elevatezza della mente e quella bontà di cuore, per cui trovavasi sempre al primo posto nella città cittadina, in ogni opera di beneficenza.

Essa, per gli alti ideali di famiglia, di patria e di umanità, seppero essere gran dama e madre impareggiabile; ne suoi salotti non la frivolezza di un mondo facilmente vano e leggiero; ma quell'ambiente simpatico, ove si danno la mano l'intelligenza ed il cuore e nella vita sociale sorbano il posto più elevato le domestiche gioie.

Fu per molti anni a capo della Croce Rossa di Napoli, dando a questa istituzione benedicta un impulso che ha reso in appresso la sezione di Napoli una delle più benemerite d'Italia. I tre educatori femminili di Napoli l'ebbero pure per parecchi anni ispettrici infaticabili e quasi tutti gli stabilimenti di beneficenza di Napoli si avvantaggiarono della sua cristiana pietà.

Ma dalla catastrofe di Camminocchia, ove fra le macerie ella perdetta la sua Clementina, un tesoro di bambina, l'illustre dama ebbe sempre malferma la salute, finché si spense serenamente il 12 febbraio.

I funerali ebbero luogo domenica 14 corrente e mostrarono con la loro eccezionale importanza quella perdita abbia fatto la società napoletana.

«*Luigi Schiaparelli*, professore ordinario di fisica antica nell'Università di Torino, m. a Torino il 19 febbraio. Era nato nel 1846 ad Occhieppo grande (Biella). Giovannissimo, pubblicò alcuni capricci bereschi, sulla Cuccagna, sul Monte di Pietà, sul Brettili, ecc. Poi divenne famoso per i libri filosofici, di storia e geografia, che la casa Pavaria diffondeva in tutto il Piemonte prima e in tutta Italia poi. Oltre ai libri scolastici fabbricati a grande velocità, ne pubblicò parecchi altri più seri come la *Storia civile e politica degli ebrei*. Il figlio suo Erasmo, nato nel 1885, è uno fra i più distinti epittoliti italiani. Un nipote, Celestino, è noto oratore; un altro, Giovanni, direttore dell'Osservatorio di Brera, è astronomo di celebrità mondiale».

«*A Roma, il 22, m. l'ing. prof. Carlo Arslan*, architetto, di 54 anni, autore del disegno della Colonna commemorativa eretta a Porta Pia. Ottenne anche la medaglia d'argento nel primo concorso per il monumento a Vittorio Emanuele II a Roma».

«*A Parigi il senatore Filippo Le Roy*, ex-senatore del Senato. Nacque a Ginevra nel 1816. Fu al Gabinetto Grévy come ministro di giustizia, e presiedette poi un Mi-

<sup>1</sup> L'antico libro del Morelli su la *Pittura italiana* è parso una novità, appena comparso. Dopo d'anno in veste italiana; ed il successo ne è stato grandissimo ed inaspettato. Ne dà le ragioni Corrado Ricci, uno dei più doti e brillanti critici d'arte, in questo bellissimo articolo che ripubblichiamo da *Revista del Carlino*. Siamo certi che sarà letto con molto piacere. (N. d. R.)



mistero che durò pochissimo. — Pure a Parigi il conte *Edouard Lefebvre de Bilaine*, ex-ambasciatore di Francia presso il Vaticano. Vi era già addetto come segretario nel 1870, e fu lui che trattò col generale Cadorna la liberazione dei suavi pontifici d'origine francese. Vi ritornò come ambasciatore presso il Pontefice nel 1884, e tenne questo posto per 14 anni, cioè fino ad un anno fa, quando cadde in disgrazia e fu mandato a surrogarlo il signor Pouelle, già Prefetto della Senna. È morto improvvisamente a 60 anni, mentre corregeva le bozze del suo lavoro su *Leone XIII e il principe di Bismarck*, destinato alla « *Revue des Deux Mondes* ».

Non cenno necrologico del barone *Giorgio De Soubeyran* di Parigi, inserito nel N. 6, s'è detto, che gli latitanti da lui fondati, e cioè (traducendone i nomi in italiano) la Banca Ipotecaria, la Banca di Sconto, le Fondiarie, le Immobiliari, ecc., erano tutte in liquidazione o al fallimento. Benché il cenno stesso non si pretti ad equivoco, dichiaro volentieri che le Società sopra nominate sono francesi, e non hanno alcun rapporto con Società italiane dello stesso nome.

Avv. Il *as m.* Versaglia, *Giorgio Villa*, il gran popularizzatore della dottrina degli ingrati chimici, che ha ri-

voluzionato l'agricoltura. Aveva cominciato la vita come operaio orologiaio; e fu Napoleone III che ne riconobbe il merito e creò per lui la cattedra di fisica vegetale al Museo di storia naturale, e che pagò le spese d'impianto del campo d'esperienze a Vincennes. Per questo favore

imperiale è un po' anche certo forme da ciarlante che il Ville aveva, gli nacque; ma il suo nome resta indissolubilmente legato ai concimi artificiali. Questo grande lavoratore si spese a 73 anni.

**LUXARDO**  
MARASCHINO di ZARA  
Questo Liquore rinomato  
non dovrebbe mancare  
a nessuna mensa.

Contro la STETTEREIA e le sue conseguenze  
**VERI GRANMI DI SANITÀ DEL D'FRANC**  
Un secolo di fama. F. LEROY, Paris, e tutte farmacie.



La CURA di tutte le alterazioni dell'epidermide proviene dall'aria esterna. Se il tempo è freddo ed umido, la pelle diventa rossa e si scurisce; se il sole è troppo ardente, la pelle diventa nera ed arsa. Per evitare questi inconvenienti impiegate, sia per il viso, che per le mani, la **Crema Simon** della rue Grange Batelière, N.° 15, Parigi. Profumieri, Farmacisti e Droghieri.

SULL' OCEANO  
di Edmondo De Amicis, 2<sup>a</sup> Edizione.  
Un vol. in-16 di 430 pagine: — Lire 3.  
Dirigere commissioni e vaglia ai Fratelli Treves, Milano.

**ACQUA FELSINA VERA BORTOLOTTI**

VENDIBILE ANCHE PRESSO L'AGENZIA  
FRATELLI TREVES, MILANO  
**BOLOGNA** Piazza Galvani  
lett. U.

**D.O.M. + D.O.M.**  
**BÉNÉDICTINE**  
de de  
L'Abbaye de Fécamp  
La Meilleure des Liqueurs  
Se défier des contrefaçons.  
Exquisite Tonique Digestive  
Se trouve partout.  
**D.O.M. + D.O.M.**

Nuovo volume del

Teatro Italiano Contemporaneo

**Principio di Secolo**

DRAMMA DI

**GEROLAMO ROVETTA**

L'edizione di lusso di questo dramma fu esaurita in una settimana. Come libro, ebbe un successo straordinario come sul teatro. Per rispondere alle domande generali, si affrettiamo a pubblicare la nuova edizione economica. L'entusiasmo suscitato da questo dramma ne fa uno dei gioielli del teatro italiano di questo secolo.

Un volume in-16 di 150 pagine

**UNA LIRA.**

Dirig. vaglia ai Fr. Treves, Milano.

**HAIR'S RESTORER**  
RISTORATORE DEI CAPELLI NAZIONALE  
preparazione del Chimico Farmacista A. GRASSI, Brescia.  
Etichetta e Marca di fabbrica depositata.

Ridona mirabilmente ai capelli bianchi il loro primitivo colore nero, castagno, biondo. Impedisce la caduta, promuove la crescita e dà loro la forza e bellezza della gioventù.  
Toglie la forfora e tutte le impurità che possono essere sulla testa, ed è da tutti preferito per la sua efficace garanzia da multinazionali certificate e per vantaggi di sua facile applicazione. — Bottiglia L. 2, più cent. 50 se per posta. — 4 bottiglie L. 12, franchi di porto.

**Dividere dalle falsificazioni, esigete la presente marca depositata.**  
**CONNETTICO CHIMICO ROVERA.** (F. 2). Ridona alla barba ed ai mustacchi bianchi il primitivo colore biondo, castagno o nero perfetto. Non macchia la pelle, ha profumo gradevole, è innocuo alla salute. Dura circa 4 mesi. Conto L. 2, più cent. 50 se per posta.

**VERA ACQUA CELESTE AFRICANA.** (F. 3). Per tingere istantaneamente e permanentemente la nero la barba e i capelli. — L. 4, più cent. 50 se per posta.

Dirigete dei preparatori A. GRASSI, Chimico-Farmacista, Brescia.  
Depositi: MILANO, A. Manzoni & C.; TORO, Quirino G. Harnsey; UDINE, G. e C.; e presso i rivenditori di articoli di toilette di tutte le città d'Italia.

**L'INNOCENTE**

romanzo di **GABRIELE D'ANNUNZIO**. Un volume in-16 di 95 pagine. **Sesta Edizione.** — L. 4.

Dirigere commissioni e vaglia ai Fratelli Treves, editori, in Milano, via Talerio, 2, e Galleria Vittorio Emanuele, 64 e 66.

# L'EUROPA GIOVANE

STUDI E VIAGGI NEI PAESI DEL NORD di **Guglielmo Ferrero**

Bismarckismo e Socialismo. - L'amore nella civiltà latina e germanica. - Londra. Mosca. - Il terzo sesso. - La lotta di due razze e di due ideali. - L'antisemitismo.

Un volume in-16 di 460 pagine: **Lire Quattro.**

IMMINENTE PUBBLICAZIONE

**Memorie d'Emigrazione**

di **Domenico Giurati**

L'esodo. - Una tavola a rotta. - Al ponte della paglia. - Gregge e pastore.

La prima buona fortuna. - I canalicoli alla Camora. - Le nostre prigioni.

Come amò Giuseppe Mazzini. - Il cliente prediletto. - Vita o morte.

Un'altra pagina di storia parlamentare. - Gli ultimi anni.

**La Delinquenza settaria**

APPUNTI DI SOCIOLOGIA

di **Scipio Sighele**

Introduzione. I Criminali moderni e le due forme della delinquenza settaria.

II. L'evoluzione dei gruppi sociali. Dalla folia alla setta, dalla setta alla classe, alla Stato.

III. Psicologia della setta. - III. La morale prima e settaria. - IV. Il delitto settario.

QUESTA SETTIMANA ESCE

# SUL CAMPO DI ADUA

MARZO-GIUGNO 1896

DIARIO DI **EDUARDO XIMENES**

Un volume in-8 grande di 330 pagine, con oltre 200 incisioni da fotografie e disegni dal vero, tre grandi incisioni fuori testo e una carta del campo della battaglia di Adua: **Lire Cinque.**

DIRIGERE COMMISSIONI E VAGLIA AI FRATELLI TREVES, EDITORI, IN MILANO, VIA PALERMO, 2, E GALLERIA VITTORIO EMANUELE, 64 E 66.

Stampato con inchiostri della Casa **CH. LORILLEUX & C.**, di Milano.







# LA RIVISTA SCIENTIFICA DELL'INDUSTRIALE

• ANNO XXXIII - 1896 •

COMPRENDE LE SEGUENTI MATERIE:

## ASTRONOMIA

DEL PROF. G. CERIO  
Astronomo del R. Osservatorio di Milano.

1. L'astrofisica e le nuove scienze intermedie.
2. Superficie visibile della Luna.
3. Come e perché sia difficilissima determinare il vero stato delle cose esistenti sulla superficie della Luna.
4. Il problema della mutabilità delle superficie lunare e la più recente fotografia della Luna.
5. Moto del Sole attraverso agli spazi del cielo.
6. Parallasse del Sole.
7. Piccoli pianeti.
8. Comete osservate negli anni 1894, 1895, 1896.
9. La stella Proxima e il probabile suo satellite.
10. Conferenza internazionale della stella cadente.
11. Comitato internazionale della carta fotografica del cielo.
12. Le stelle cadenti dette Leonidi.

## METEOROLOGIA E FISICA DEL GLOBO

DEL P. GIOVANNI GIOVANNONI  
Direttore dell'Osservatorio Ximenesiano di Firenze.

1. Il clima dell'Estremo.
2. La Valle della Morte.
3. Regime dei venti sulla Torre Eiffel.
4. La Bora.
5. Tromba di sabbia nel deserto.
6. Esplorazione dell'atmosfera a grandi altezze.
7. La Commissione Meteorologica Internazionale.
8. Roccali.
9. Anomalia climatologica nel '96.
10. Pioggia estiva.
11. Trombe distruttrici a Parigi.
12. L'arcobaleno di Madrid.
13. Osservazioni di stelle cadenti.
14. Variazioni di temperatura nella profondità.
15. Studi pletismetri, sullo Stelvio.
16. Un misterioso fenomeno di fiamma scesa tra Filadelfia e New-York.
17. Anomalia tellurica.
18. Fine del periodo sismico focentico.
19. Quindici anni italiani nel 1896.
20. La catastrofe di Kamaji.

## CIMICA

DEL DOTTOR ANGELO TRELLI  
Direttore dell' "Industria", Rivista tecnica ed economica.

1. Azioni chimiche della luce solare.
2. Misura degli odori dell'aria.
3. Elemento contenuto nelle terre rare vicine al Samario.
4. Purifica delle acque di fiume.
5. I diamanti dell'Australia.
6. Determinazione del potere calorifico dei combustibili.
7. Determinazione sperimentale del potere segneriano dei combustibili fossili.
8. Il carbonile di nichel e le sue applicazioni industriali.
9. Progressi nella fabbricazione dei prodotti chimici mediante l'elettrolisi.
10. Preparazione di nuovi colori a base di cobalto.
11. Colori derivati dal catrame rimossi non nocivi in Austria.
12. Nuovi indagini intorno alla composizione del vetro.
13. Azione del gas illuminante sopra i tubi di caucciù.
14. Conservazione degli strumenti di acciaio e di altri metalli.
15. Produzione dell'aldeide formica gaseosa pura.
16. Punto d'infiammazione degli oli minerali.
17. Intorno ad un nuovo reattivo dell'oil di colza.
18. Impiego del bicarbonato potassico per l'analisi volumetrica.
19. Fabbricazione diretta del sapone mediante il latte.
20. Determinazione della genuinità del burro per mezzo della densità.
21. Casi di avvelenamento dovuti alla patate.
22. Nuova falsificazione dello zafferano.
23. Potere deodorante della polvere di caffè.
24. Ossidazione delle materie amilacee a scopo industriale.
25. Nuovo processo chimico per la estrazione della fibra della ramia.

## FISICA

DEL DOTTOR GIUSEPPE MURARI  
Professore di Fisica nell'Istituto Tecnico Superiore di Milano.

1. Azione delle correnti ad alta frequenza sopra le tonine dei batteri; azione fisiologica e terapeutica di dette correnti (con 4 fig.).
2. Studio dell'azione delle diverse radiazioni dello spettro solare sulla vegetazione (con 4 fig.).
3. Allungamento di una scintilla elettrica prodotta dal movimento degli elettrodi (con 3 fig.).
4. Produzione di lunghe scintille, a spirale, ai parafumini.
5. Di un nuovo sistema elettrochimico (con 2 fig.).
6. Una statua coloniale in galvanoplastica.
7. Determinazione della frequenza delle correnti alternative - Scintille globulari (con 2 fig.).
8. Un campione fotografico collettivo di J. Violle.
9. Raggi di Röntgen (con 19 inc.).

## ELETTROTECNICA

DEL DOTT. ENRICO PIAZZOLI.

1. L'industria italiana.
2. Tramvie elettriche (con inc.).
3. Trasformatori a spostamento.
4. Unità fotometriche.
5. Il trasporto di energia dai Giurassici al Buffolo.
6. Meccanica.
7. Lame da sega americane.
8. Perforatori per fori da trapano.
9. Giurassici elastiche tra motori a gas e dinamo.
10. Applicazione della forza motrice a gas, alle vetture da tram.
11. Motori ad acetilene.
12. I motori a gas povero.
13. Costo dei differenti sistemi di forza motrice.

## INGEGNERIA E LAVORI PUBBLICI

DEL DOTT. CIGLIO ARBERANI.

1. La ferrovia transiberiana.
2. Il materiale mobile delle ferrovie americane.
3. Illuminazione e riscaldamento dei treni in America.
4. Il nuovo treno presidenziale in Francia.
5. Proposte di acquedotti per l'America.
6. Deviazione del Brenta dalla Laguna Veneta.
7. Trasporto di una chiesa a Chicago.
8. Resistenza dei pilastri all'azione del calore.
9. Il nuovo capitano Umberto I a Monza.
10. La lunghezza utile delle pistole a gas, come si ricambiare.
11. Il nuovo treno presidenziale in Francia.
12. Deviazione del Brenta dalla Laguna Veneta.
13. Trasporto di una chiesa a Chicago.
14. Resistenza dei pilastri all'azione del calore.
15. Il nuovo capitano Umberto I a Monza.

## MEDICINA E CHIRURGIA

DEL DOTT. ARMANDO MARONI  
Medico Primario all'Ospedale Pasteur-Frèrè di Milano.

1. La tubercolosi.
2. Inoculazioni preventive di colture di bacilli tifici nell'uomo.
3. Trattamento della tubercolosi mediante la ostrica.
4. Etiologia della dissenteria.
5. Trattamento anticolerico.
6. Sieroterapia della peste bubonica.
7. Sieroterapia delle malattie da streptococchi.
8. Risultati della sieroterapia nella dissenteria.
9. Nuova cura dell'ossena.
10. Il siero antitubercolare e la sua antiossena.
11. La diagnosi precoce della tubercolosi.
12. Sieroterapia della tubercolosi.
13. Profilassi della tubercolosi.
14. Le pneumoniti.
15. Applicazioni dei raggi Röntgen alla medicina.
16. Influenza dell'alcol sulla longevità.

## STORIA NATURALE

DEL DOTT. GIUSEPPE TROVATI  
Professore di Storia Naturale nel R. Istituto Tecnico di Brescia.

1. Il conetto della spola.
2. La selezione germinale e la selezione cellulare.
3. Il dominio della zoologia.
4. Teoria poliziosa e sua critica.
5. Studi sugli anfibii.
6. Nuova curia dell'ossena.
7. Un vero mesozoo.
8. La fauna delle caverne.
9. Le piante e l'ambiente.
10. La formazione del durame.
11. I tubercoli radicali delle leguminose e la fissazione dell'azoto atmosferico.
12. I cecidi forali.
13. Le piante e le formiche.
14. Il fungo delle barbabietole.
15. La vegetazione di una valle prealpina.
16. La rana glicipica.
17. Il nome plesioico di Castenedolo.
18. I coccodrilli fossili del Veneto.
19. La genesi delle forme della terra.
20. Intorno l'epoca glaciale.
21. I raggi di Röntgen nel dominio della Storia Naturale.

## AGRICOLTURA

DEL DOTT. V. NICCOLI  
Prof. di Economia rurale nella R. Scuola Superiore di Agricoltura in Milano.

1. Atmosfera e terreno in relazione alle piante coltivate.
2. Le piante e le loro malattie.
3. Le industrie rurali.
4. Economia rurale e statistica agraria.

## INDUSTRIE E APPLICAZIONI SCIENTIFICHE.

1. Carburio di calcio e acetilene (con 11 inc.).
2. Utilizzazione dei combustibili in polvere per il riscaldamento.
3. Intorno al riscaldamento della ventilazione degli edifici pubblici.
4. Lubrificanti, mediante grafite.
5. Prevenzione degli infornati nelle officine che fanno uso dell'elettricità.
6. Applicazione del materiale colorifugo a base di sughero di legno.
7. Applicazioni industriali del vapore alla tintura di anilina, alla ceramica, alla metallurgia.
8. Mutamenti di costituzione molecolare della ghisa sottoposta ad urti ripetuti.
9. Conservazione del ferro e dell'acciaio dalla ruggine.
10. Intorno ai diversi processi di nichelatura.
11. Nichelatura del legno.
12. Aspirazione meccanica del fil di trame attraverso l'occhiello della navetta (con 3 inc.).
13. Intorno alla tintura dei tessuti.
14. Tintura in nero dei tessuti misti di seta e cotone.
15. Ricuperazione dei grandi quantitativi nei bagni residui della sgrassatura della lana.
16. Utilizzazione per la collatura della carta del liquido residuo della fabbricazione della cellulosi al bisolito.
17. Carta-tabacco per sigarette.
18. Materiali ceramici ottenuti mediante devitrificazione di vetro.
19. Processo per trasportare i peli degli animali, le piume in setole sopra tessuti artificiali.
20. Sieroterapia d'invenzione.

## GEOGRAFIA

DEL PROF. ATTILIO BRUSATI  
dell'Università di Roma.

- I. - GEOGRAFIA GENERALE.
1. Le glorie e le sventure della geografia.
2. Congressi e Società geografiche.
3. Sulle montagne e negli abissi conici.
- II. - EUROPA.
1. La superficie d'Italia.
2. Studi sull'Italia.
3. Prolegomeni della Zingaresca.
4. Crollo della Porta di Ferro.
- III. - ASIA.
1. Isolaletta arabiche.
2. Sorgenti dell'Eufrate. Gli Armeni.
3. Ferrovie russe nell'Asia.
4. Spedizione russa nell'Asia centrale.
5. Le sorgenti dell'Irandi.
6. Il corso del Yang-tse.
7. Confini anglo-francesi nell'India transgangeica.
8. I Giapponesi a Formosa. Il maremotto del 15 giugno.
9. Esplorazioni a Bernice, Calcutta, Sumatra.
- IV. - AFRICA.
1. Studi e ricerche africane.
2. Esplorazioni nel Mar Rosso.
3. L'Eritrea.
4. Nel paese dei Somali. Spedizione Bottego-Ferraro.
5. Nell'Africa orientale.
6. Nell'Africa australe.
7. Nella Sudafrica del Congo.
8. Nell'Africa occidentale.
9. Il polo antartico.
- V. - AMERICA.
1. I canali del Canada. Isola e Grandi.
2. Il Mar Morto Americano.
3. Esplorazioni nel Messico.
4. Repubblica isthmica.
5. Esplorazioni da Breton, De mas e Serres.
6. I confini del Brasile.
7. Altre esplorazioni nell'America meridionale.
8. Moreno e Nordenskjöld nell'America Austral.
9. VI. - OCEANIA.
1. Expeditioni in Australia.
2. Nella Nuova Guinea.
3. L'isola di Norfolk.
4. Le isole Marshall.
5. La Francia alle isole Sottovento.
6. Nuove Ebridi.
7. VII. - PACIFICI.
1. L'esplorazione polare.
2. Esplorazioni in Lapponia.
3. Nuova Zembla. Coste dell'Siberia.
4. Thorsden nell'Islanda.
5. Arcipelago di Francesco Giuseppe.
6. Expeditioni alle Spitzbergie.
7. Expedition Peary alla Groenlandia.
8. Le spedizioni Nansen.
9. Il polo antartico.

## ESPOSIZIONI, CONGRESSI E CONCORSI.

NECROLOGIA SCIENTIFICA DEL 1896 (con 4 ritratti).

LIRE SETTE.

Un volume in-16 di oltre 600 pagine con 55 incisioni

LIRE SETTE.

DIREGGERE COMMISSIONI E VAGLIA AI FRATELLI TREVES, EDITORI, IN MILANO, VIA PALERMO, 2, E GALLERIA VITTORIO EMANUELE, 64 E 66.

Nello Stabilimento di **FRATELLI TREVES**, di Milano, si eseguono per **Commissione** tutti i lavori, in legno, zincotipia (a tratti o con fondo), da fotografia diretta senza il concorso del disegno (a retino o a puntini); come pure ogni genere di lavori in fototipia, galvanoplastica, stereotipia. **PREZZI MODERATI.**  
**ESECUZIONE PERFETTA. - CATALOGHI GRATIS.**

### STORIA

1815-1870

## LIBERAZIONE D'ITALIA

NARRATA ALLE FAMIGLIE

dalla Contessa **EVELINA MARTINENGO**

INDICE DEI VOLUMI

I. Restaurazione.	XII. Prologo della guerra di Italia.
II. L'opera dei carbonari.	XIII. La guerra del 1848 (I parte).
III. Tragedie e piazze.	XIV. La guerra del 1848 (II parte).
IV. Massimo e Garibaldi.	XV. La spedizione del 1849.
V. Il papa liberatore.	XVI. La cospirazione delle sette.
VI. L'anno di rivoluzioni.	XVII. I primi del regno d'Italia.
VIII. Stato di crisi.	XVIII. Roma e il papato.
IX. Gli estromi.	XIX. La guerra per il V. etc.
X. L'attentato non fatto.	XX. La Sicilia.
XI. Il risorgimento del Piemonte.	XXI. Roma capitale.

Un vol. in-16 di 430 pagine  
**Lire 3,50**

DIREGGERE COMMISSIONI E VAGLIA AI FRATELLI TREVES, EDITORI, IN MILANO.